Linnæana
QK91
.C11
1780
v.4

CAROLI A LINNÉ
ORDIN. REG. STELLAE POLARIS OLIM EQVITIS
ET ARCHIATRI REGIS SVEC. REL.

SYSTEMA PLANTARVM

SECVNDVM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

CVM

CHARACTERIBVS, DIFFERENTIIS, NOMINIBVS
TRIVIALIBVS, SYNONYMIS SELECTIS,
ET LOCIS NATALIBVS.

EDITIO NOVISSIMA

NOVIS PLANTIS AC EMENDATIONIBVS AB IPSO
AVCTORE SPARSIM EVVLGATIS ADAVCTA

CVRANTE

D. IOANNE IACOBO REICHARD

FRANCOFVRTI AD MOENVM MEDICINAE PRACTICO ORD.
ET HORTI BOT. SENKENBERGIANI PRAEFECTO, ACAD. IMP.
NAT. CVR. SOCIET. SCIENT. PRINCIP. HASS. ET SOCIET.
AMICOR. NAT. SCRVT. BEROLIN. SODALI.

PARS IV.

FRANCOFVRTI AD MOENVM
APVD VARRENTRAPP FILIVM ET WENNER.
1780.

LECTORI BENEVOLO

S. P D.

D. JO. JAC. REICHARD.

Ante duos jam annos inceptum hoc opus, nunc tandem abſolutum eſt. Durante hoc temporum interuallo minime deferbuit Botanicorum induſtria, qui potius ſuis editis obſeruationibus ſcientiam botanicam augere & certiorem reddere conati ſunt. Varii etiam eximii Botanici id egere, vt multas ſtirpes iconibus, viuis coloribus egregie expreſſis illuſtrarent, eoque ipſo earum cognitionem, verbis ſæpius vix exprimendam, adleuarent. Quicquid vero bonæ frugis in iſtis lateat libris, id omne in no-

ſtros conuerti vſus. In prima jam parte poſt præfationem pag. VII. librorum, quibus in elaborando hoc ſyſtemate vſus fueram, exhibui catalogum, cui nunc ſupplementum adnecto.

Acta litter. Vniuerſitatis Hafnienſis. *Hafniæ* 1778. in 4.

Comment. Soc. reg. Scient. Gottingenſ. per annum 1778 & 1779. Vol. 1 & 2. *Gotting.* 1779 & 1780. in 4.

Flor. dan. faſciculus XIII.

Forskæhl. ic. Icones rerum naturalium, quas in itinere orientali depingi curauit PETR. FORSKAEHL. Poſt mortem autoris ad Regis mandatum æri inciſas edidit CARSTEN NIEBVHR. *Hafniæ* 1776. in 4.

Forſter. nou. gen. Characteres generum plantarum, quas in itinere ad inſulas maris auſtralis collegerunt, deſcripſerunt, delinearunt annis 1772-1775. J. REINOLD. FORSTER & GEORG. FORSTER. *Londini* 1776. in 4.

Gmel. fuc. SAM. GOTTL. GMELIN Hiſtoria. Fucorum. *Petropoli* 1768. in 4.

Jacq. amer. N. J. JACQVIN ſelectarum ſtirpium Americanarum hiſtoria. *Viennæ* 1763. fol.

Eiusd. auſtr. N. J. JACQVIN Flora auſtriaca *Cent.* V. cum Appendice ſtirpium ex aliis prouinciis, Auſtriæ adiacentibus. *Viennæ* 1778. fol.

Eiusd. hort. N. J. JACQVIN Hortus Vindobonenſis. *Vol.* I. 1770. *Vol.* II. 1772. *Vol.* III. 1774. *Viennæ.* fol.

Eiusd. miſcell. auſtr. N. J. JACQVIN Miſcellanea auſtriaca. Vol. I. *Vindobonæ* 1778. 4.

Lin. diſſ. de hyp. C. A LINNÉ & C. N. HELLENIVS diſſ. de Hyperico. *Vpſal.* d. 20. Nou. 1776. 4.

Eiusd. diſſ. de Planta Aphyteia. Reſp. Eric. ACHARIVS. *Vpſaliæ* d. 22. Jun. 1776.

Linn. gen. plant. ed. nou. Car. A LINNÉ Genera plantarum. Edit. nouiſſima. Curante D. J. J. REICHARD. *Frfurti. ad Mœnum* 1778. in 8.

Mill. illuſtrat. ſyſt. Illuſtratio Syſtematis ſexualis Linnæi per JOH. MILLERVM. *Londini* 1770-1777. fol.

Obſ. ſoc. œcon. Lutr. Bemerkungen der kurpfælziſchen phyſic. œcon. Geſellſchaft zu Lautern. Von den Jahren 1777 und 1778. *Lautern* 1779 in 8.

Regn. bot. La Botanique miſe à la portée de tout le monde ou Collection des plantes d'vſage dans la Médecine, dans les alimens & dans les arts &c. Executé & publié par les Sr. & Dr. REGNAVLT. Tome I-III. *Paris* 1774. 1776. fol. mai.

Retz. faſc. 1. *obſ.* ANDR. JO. RETZ Faſciculus obſeru. bot. 1. *Lipſiæ* 1779. fol.

Sabb. hort. rom. Hortus romanus &c. Aut. Liberatvs Sabbati. Tom. IV. *Romæ* 1777. fol.

Schæff. fung. Jac. Christ. Schaeffer Fungorum, qui in Bauaria & Palatinatu circa Ratisbonam naſcuntur, icones natiuis coloribus expreſſæ. *Vol.* I. 1762. *Vol.* II. 1763. *Vol.* III. 1772. *Vol.* IV. 1774. *Ratisbonæ* in 4.

Stechm. de artem. J. Pavl. Stechmann diſſ. de Artemiſiis. *Gotting.* 1775. in. 4.

Wigg. primit. Frid. Henr. Wiggers Primitiæ Floræ Holſaticæ. *Kiliæ* 1780. in 8.

Zorn. ic. Iconēs plantarum medicinālium. Aut. Zorn. *Tab.* 150. citantur. *Norimbergæ* 1779. 1780. in 8.

Aphyteia, nouum plantarum genus, de quo b. Linnaevs in peculiari Diſſertatione *Vpſaliæ* 1776. edita primum meminit, in ſuo etiam nunc ſiſtitur loco. Non vidiſſem forſan hanc diſſertationem, niſi beneuolentia Illuſtris Murrayi,

Prof. Gottingenſis celeberrimi ſubuehiſſet, quippe qui ipſam mecum gratioſe communicauerat.

Hæc ſunt, quæ præfari volui. Vale igitur B. L., &, ſi quos inueneris hinc inde commiſſos errores, eos mihi vt benigne condones, oro, rogoque. Dab. Traiecti Francorum ad Mœnum, die 30. Octobris 1780.

CLAS-

Classis XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1094. ORCHIS. *Nectarium* corniculatum.
1095. SATYRIVM. *Nectarium* ſcrotiforme.
1096. OPHRYS. *Nectarium* ſubcarinatum.
1097. SERAPIAS. *Nectarium* ouatum, ſubtus gibbum.
1098. LIMODORVM. *Nectarium* pedicellatum.
1100. CYPRIPEDIVM. *Nectarium* inflato-ventricoſum.
1101. EPIDENDRVM. *Nectarium* turbinatum.
1099. ARETHVSA. *Nectarium* connatum cum corolla ringente.
1102. GVNNERA. *Digyna* Amenti. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Sem.* 1.

TRIANDRIA.

1103. SISYRINCHIVM. 1-gyna. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala, plana. *Stigmata* 3. *Capſ.* 3-locularis, infera,
1104. FERRARIA. 1-gyna. *Cal.* 0. *Cor.* 6. petala, criſpa. *Stigma* cucullatum. *Caps.* 3-locul. infera.
1105. SALACIA. 1-gyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala: *Antheræ* germini inſidentes.
1106. STILAGO. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Bacca.*

TETRANDRIA.

1107. NEPENTHES. 1-gyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Capſ.* 4-locularis.
* *Cleome fruticoſa.*

PENTANDRIA.

1109. GLVTA. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Germen* columnæ, corollæ adglutinatæ, inſidens,

1108. AYENIA. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 5-cocca.

1110. PASSIFLORA. 3-gyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* pedicellata.

* *Aristolochia pentandra.*

* *Helicteris pentandra.*

HEXANDRIA.

1111. ARISTOLOCHIA. 6-gyna. *Col.* 0. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 6-locularis,

* *Cleomes ſpecies nonnullæ.*

1112. PISTIA. 1-gyna. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala. *Caps.* 1-locularis.

DECANDRIA.

1113. KLEINHOVIA. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* ſtamiferum. *Capſ.* 5-cocca.

1114. HELICTERES. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 5, 1-locularis, polyſpermæ.

DODECANDRIA.

1115. CYTINVS. 1-gynus. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Bacca* 8-locularis.

* *Cratæua gynandra, Tapia.*
Helicteres apetala.

POLYANDRIA.

1116. XYLOPIA. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* ſicca.

1117. GREWIA. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* locularis.

1122. POTHOS. Spatha. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-ſperma.

1120. DRACONTIVM. Spatha. *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala. *Bacca* polyſperma.

1121. CALLA. Spatha. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.* mixta piſtillis,

1119. ARVM. Spatha. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* ſupra piſtilla.

1118. AMBROSINIA. Spatha. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* alterius lateris diſſepimenti, alterius piſtilla.

1123. ZOSTERA. Folium. *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* alterna, nuda.

* *Helicteres carthaginenſis.*

DIANDRIA.

ORCHIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1094.

Nectarium corniforme pone florem.

* *Corollæ galea calcarata.*

1. ORCHIS *bicornis.*

O. bulbis indiuiſis, corollæ galea bicalcarata, labio quinquepartito. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 90. *

O. lutea, caule geniculato. *Buxb. cent.* 3. *p.* 6. *t.* 6.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Notabilis Calcari gemino, & quidem e galea, nec e labello orto.

2. ORCHIS *biflora.*

G. bulbis indiuiſis, corollæ galea vnicalcarata, alis patentibus, labio lanceolato acuminato. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 92. *

Habitat ad Cap. b. Spei.

3. ORCHIS *cornuta.*

O. bulbis indiuiſis, corollæ galea vnicalcarata, alis patentibus, labio minimo ſubouato. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 91. *

Habitat ad Cap. b. Spei.

** *Bulbis indiuiſis.*

4. ORCHIS *ſanctа.*

O. bulbis indiuiſis? nectarii labio lanceolato quinquedentato; cornu incuruo, petalis conniuentibus.

Habitat in Palæſtina.

Caulis *pedalis, maximam partem nudus, ſuperne veſtitus vno alteroue foliolo acuto.* Racemus *laxus Bracteis lanceolatis, longitudine germinis.* Petala *acuminata tria, confluentia in galeam oblongam apice diſtincta.* Labium *lato-lanceolatum, diuiſum in dentes 5 acutos, intermediis ſenſim longioribus.*

5. ORCHIS *ſuſannæ.*

O. bulbis indiuiſis, nectarii alis amplioribus ciliatis.

O. amboinenſis, floribus albis fimbriatis. *Herm. parad.* 209. *t.* 209. *Rai. ſuppl.* 588.
Flos ſuſannæ. *Rumph. amb.* 5. *p.* 286. *t.* 287. *f.* 2.
Habitat in Amboina.

6. ORCHIS *ciliaris.*

O. bulbis indiuiſis, nectarii labio lanceolato ciliato, cornu longiſſimo. *Act. vps.* 1741. *p.* 6. *Gron. virg.* 136. *
O. nectarii labio lanceolato ciliato, ſeta germine intorto longiore. *Roy. lugdb.* 15.
C. palmata elegans lutea americana, cum longis calcaribus luteis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 499.
O. marilandica grandis & procera, floribus luteis, calcari longiſſimo: lobulo fimbriato. *Rai. ſuppl.* 588.
Habitat in Virginia, Canada. 2

7. ORCHIS *habenaria.*

O. bulbis indiuiſis? nectarii labio tripartito: lateralibus ſetaceis, cornu filiformi petalis decuplo longiore, *Amœn. acad.* 5. *p.* 408. *
Satyrium erectum, foliis oblongis, petiolis vaginatis amplexicaulibus, ſpica terminali, nectariis longiſſimis *Brown. iam.* 324.
Habitat in Iamaica.

8. ORCHIS *bifolia.*

O. bulbis indiuiſis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longiſſimo, petalis patentibus. *Act. vps.* 1740. *p.* 5. *Fl. ſuec.* 723; 793. *Dalib. paris.* 273. *Mat. med.* 195. *Mill. dict. n.* 3. *Flor. dan. t.* 235. *Crantz. auſtr. p.* 304. *Gunn. norv. n.* 32. *Leers. herb. n.* 687. *Pollich. pal. n.* 841. *Mattuſch. ſil. n.* 655. *Blackw. t.* 588. *Ludw. ect. t.* 95. *Kniph. cent.* 6. *n.* 65. *Dærr. naſſ. p.* 163.
O. radicibus oblongis, labello lineari. *Hall. helv. n.* 1285. *t.* 35.
O. labio lanceolato, ſimplici; cornu ſetaceo, longiſſimo, ſubangulato. *Scop. carn.* 1. *p.* 244. *ed.* 2. *n.* 1102.
Satyrium flore albo. *Riv. t.* 12.
O. alba bifolia minor, calcari oblongo. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. paris.* 151. *t.* 30. *f.* 7. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 10.

Teſticuli ſpecies V. *Cam. epit.* 625.

β. Orchis trifolia maior & minor. *Bauh. pin.* 83. *Leers. l. c.*

γ. Orchis bifolia altera. *Bauh. pin.* 82.
Orchis bifolia latiſſima. *Bauh. pin.* 82.
Habitat in Europæ *paſcuis aſperis.* 2

Flos *albus.* Petala exteriora *patentia.* Labium *lanceolatum, integerrimum.* Calcar *ſubulatum longiſſimum.*

9. ORCHIS *flexuoſa.*

O. bulbis indiuiſis, nectarii labio imbricato, petalis duobus occultatis ſliformibus, ſcapo flexuoſo. *Amæn. acad.* 5. *afr.* 89. *

Habitat ad Cap. b. Spei.

10. ORCHIS *cucullata.*

O. bulbis indiuiſis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo. *Pall. it.* 3. *p.* 265.

O. radice rotunda, cucullo tridentato. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 16. *t.* 3. *f.* 2.

Habitat in Sibiria. 2

Folia *radicalia ouata, bina.*

11. ORCHIS *globoſa.*

O. bulbis indiuiſis, nectarii labio reſupinato trifido: media emarginata; cornu breui, petalis apice ſubulatis. *Iacq. vind.* 292. *auſtr. t.* 265. *Scop. carn.* 2. *n.* 1106. *Scholl. barb. n.* 729.

O. radicibus ſubrotundis, ſpica denſiſſima, petalis exterioribus ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1272. *t.* 27. *opuſc.* 226.

O. Halleri. *Crantz. auſtr.* 488.

O. flore globoſo. *Bauh. pin.* 81.

Habitat in Heluetia; Auſtria, Carniolia, Germania.

Corolla *reſupinata.* Labium *trifidum, media emarginata.* Bulbi *fuſiformes.* Spica *denſiſſima breuis.* Flores *reſupinati, pupuraſcentes.* Calcar *germine breuius.*

12. ORCHIS *pyramidalis.*

O. bulbis indiuiſis, nectarii labio bicorni trifido æquali integerrimo: cornu longo, petalis ſublanceolatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 798. * *Iacq. vind.* 292. * *auſtr. t.* 266.

Mill. dict. n. 4. *Crantz. austr. p.* 506. *Dœrr. nass. p.* 163.

O. radicibus subrotundis, spica densa, calcare longissimo, labello bicorni, æqualiter tripartito. *Hall. helu. n.* 1286. *t.* 35.

O. labio trifido, auriculato; cornu setaceo longissimo tereti. *Scop. carn.* 1. *p.* 245. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 1105.

O. bulbis indiuisis, nectarii labio trisido antice bidentato: cornu longo, petalis acuminatis. *Act. vps.* 1740. *p.* 7.

O. radicibus subrotundis, bracteis flore breuioribus, nectarii labio trisido, seta longissima. *Hort. cliff.* 429.

O. purpurea; spica congesta pyramidali. *Rai. angl.* 3. *p.* 377. *t.* 18. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 11.

O. flore conglomerato. *Riu. t.* 14.

Cynosorchis militaris montana, spica rubente conglomerata. *Bauh. pin.* 81. *prodr.* 28.

β. Cynosorchis latisolia, hiante cucullo, altera. *Bauh. pin.* 81. *Crantz. l. c.*

γ. Cynosorchis latisolia, spica compacta. *Bauh. pin.* 81.

Habitat in Heluetiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *arenosis, cretaceis.* ♃

Flos *purpureus.* Petala *ouato-lanceolata: lateralia reflexa.* Labium *bicorne, trifidum, æquale, integerrimum.* Calcar *longissimum.* Varietatem *albo flore habet Mappus.*

13. ORCHIS *coriophora.*

O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu breui, petalis conniuentibus. *Act. vps.* 1740. *p.* 8. *Dalib. paris.* 272. *Gouan. monsp.* 469. *Iacq. austr. t.* 122. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1107. *Pollich. pal. n.* 842. *Mattusch. sil. n.* 656. *Gmel. tub. p.* 270. *Dœrr. nass. p.* 164. *Fl. dan. t.* 224.

O. bulbis indiuisis, labello trifido punctato: lacinula media longiore, cornu germinibus breuiore. *Sauu. monsp.* 23.

O. radicibus subrotundis, galea conniuente, labello trifido reflexo. *Hall. helu. n.* 1284. *t.* 34.

O. cimicina. *Crantz. austr. p.* 498. *n.* 13.

O. flore paruo viridi purpureo. *Riu. hex. t.* 20.

Orchis odore hirci minor. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. paris.* 149. *t.* 31. *f.* 30. 31. 32. *Hall. it. herc.* 7.

Tragorchis minor, flore fuliginoſo. *Rai. hiſt.* 1213.
Tragorchis minor & verior gemmæ. *Lob. ic.* 177.
β. Orchis odore hirci minor, ſpica purpuraſcente. *Bauh. pin.* 82.
Habitat in Europæ *auſtralioris*, Orientis *paſcuis.* 4
Flores *viridi-purpuraſcentes*, *fœtidi.* Petala *conniuentia.* Labium *reflexum*, *trifidum*, *æquale*, *ſerratum*, *acutum*: *media integerrima.* Calcar *germine breuius.*

14. ORCHIS *cubitalis.*

O. bulbis indiuiſis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ouata; cornu germinibus breuiore. *Fl. zeyl.* 320. *
Habitat in Zeylona. 4

15. ORCHIS *Morio.*

O. bulbis indiuiſis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuſo adſcendente, petalis obtuſis conniuentibus. *Mant.* 485.
O. bulbis indiuiſis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuſo, petalis omnibus conniuentibus. *Act. vps.* 1740. *p.* 8. *Mat. med.* 195. *Fl. ſuec.* 724; 694. *Dalib. paris.* 273. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz. auſtr. p.* 499. *Pollich. pal. n.* 843. *Gmel. tub. p.* 270. *Mattuſch. ſil.* 657. *Dœrr. naſſ. p.* 167. *Fl. dan. t.* 253. *Riu. hex. t.* 19.
O. radicibus ſubrotundis, galeæ petalis lineatis, labello trifido, crenato, medio ſegmento emarginato. *Hall. helu. n.* 1282. *t.* 33.
O. labio quadrifido, crenato; cornu obtuſo, rugoſo, germinibus breuiore. *Scop. carn.* 1. *p.* 247. *n.* 5. *ed.* 2. *n.* 1110.
O. radicibus ſubrotundis, nectarii labio quadrifido æquali crenulato: cornu obtuſo. *Roy. lugdb.* 25.
O. morio femina. *Bauh pin.* 82. *Vail. paris. t.* 31. *f.* 13. 14. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 7.
Triorchis ſerapias mas. *Fuchs. hiſt.* 559.
Habitat in Europæ *ſyluis aſperis.* 4
Flores *purpurei*, *pauciores.* Petala *omnia obtuſa*, *lineata*, *conniuentia.* Labium *reflexum*, *lateribus crenulatum*, 3-*fidum media emarginata.* Calcar *obtuſum*, *adſcendens.*

16. ORCHIS *mascula.*

O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Fl. succ.* 2. *n.* 795. * *Mill. dict. n.* 2. *Crantz. austr. p.* 500. *Pollich. pal. n.* 844. *Fior. dan. t.* 457.

O. radicibus subrotundis, petalis lateralibus reflexis, labello trifido, segmento medio longiori bifido. *Hall-helu. n.* 1283. *t.* 33.

O. labio quadrisido crenato; cornu obtuso, læui, germinum longitudine. *Scop. carn.* 1. *p.* 248. *ed.* 2. *n.* 1111.

Palmata maior. *Riu- hex. t.* 10. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 6.

Orchis morio mas, foliis (non) maculatis. *Bauh. pin.* 81. *Rudb. elys.* 2. *p.* 192. *f.* 3. *Vaill. paris.* 151. *t.* 31. *f.* 12. *It. gotl.* 171. *

Testiculus IV. *Cam. epit.* 624.

Orchis foliis sessilibus non maculatis. *Bauh. pin.* 82.

Satyrium mas. *Blackw. t.* 53.

Habitat in Europæ *lucis.* 4

Flores *purpurei, plurimi.* Petala *exteriora acutiuscula, reflexa.* Labium *crenulatum. 3-fidum: media bifida, lateralibus longiore.* Calcar *obtusum, subemarginatum.*

17. ORCHIS *vstulata.*

O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrisido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. *Act. vps.* 1741. *p.* 11. *Fl. succ.* 726; 797. *It. æl.* 45. * *Dalib. paris.* 272. *Gmel. tub.* 271. *Pollich. pal. n.* 845. *Fior. dan. t.* 103.

O. radicibus subrotundis, labello quadrifido, calcare breuissimo. *Hall- helu. n.* 1273. *t.* 28.

O. labio quadrisido, maculato; cornu germinibus & bractea breuiore. *Scop. carn.* 1. *p.* 246. *ed.* 2. *n.* 1108.

O. amœna. *Crantz. austr. p.* 490.

O. militaris pratensis humilior. T. *Vaill. paris.* 149. *t.* 31. *f.* 35. 36. *Segu. ver. t.* 15. *f* 4.

O. militaris minor, minima. *Riu. hex. t.* 17.

O. pannonica. IV. *Clus. hist.* 1. *p.* 268.

Cynosorchis militaris pratensis humilior. *Bauh. pin.* 81.

Habitat in Europæ *temperatæ pratis.* 4

Flores *Spica albido-rubra apice purpurascente.* Petala *distincta, conniuentia.* Labium *trifidum: media biloba, productiore; punctatum punctis scabris.* Calcar *breue, obtusiusculum.*

18. ORCHIS *militaris.*

O. bulbis indiuisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus. *Act. vps.* 1740. *p.* 11. *Fl. succ.* 725, 798. *It. æl.* 45. * *Dalib. paris.* 271. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. tub. p.* 272. *Gunn. noru. n.* 694. *Pollich pal. n.* 446. *Mattusch. sil. n.* 658. *Crantz. austr. p.* 501.

O. radicibus subrotundis, labello quadrifido, laciniis anterioribus latiusculis, posterioribus remotis, fere conuergentibus. *Gmel. sib.* 1. *p.* 14. R.

O. labio quinquefido, maculato; bractea colorata, cornu & germinibus breuiore. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 249. *n.* 8. *ed.* 2. *n.* 1112. R.

O. radicibus subrotundis, spica conica, labello quadrifido, brachiolis & pectore perangustis. *Hall. helu. n.* 1277. *t.* 28.

O. (*Riuini*) bulbis subrotundis, spica conica, petalis conniuentibus, nectarii labio trifido, lacinia media productiore bifida. *Gouan. illustr.* 74.

Orchis galea & alis cinereis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 755.

O. mascula. *Riu. hex. t.* 15:

O. galea & alis cinereis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 755.

Orchis mas latifolia. *Fuchs. hist.* 554.

Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, maior. *Bauh. pin.* 80.

β. Orchis magna, latis foliis, galea fusca vel nigricante. *I. B. Rai. angl.* 3. *p.* 378. *t.* 19. *f.* 2. *Pollich. l. c.*

O. radicibus subrotundis, spica longa, labello quadrifido, brachiolis angustis, crusculis latis, serratis. *Hall. helu. n.* 1276. *t.* 31.

O. fusca. *Iacq. austr. t.* 176.

O. militaris. *Crantz. l. c. var.* b.

γ. Orchis latifolia, hiante cucullo minor. *T. Vaill. paris. t.* 31. *f.* 22. 23. 24.

Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, minor. *Bauh. pin.* 81.

δ. Orchis militaris maior. *Tournef. inst.* 438. *t.* 247. *Vaill. paris.* 148. *t.* 31. *f.* 21, 27. 28. *Segu. ver.* 2. *p.* 122. *t.* 11. *f.* 2. *Riu. hex. t.* 16. *Pollich. l. c.*

O. purpurea. *Hudſ. angl.* 334.
Cynorchis militaris maior. *Bauh. pin.* 81.
ε. Orchis flore ſimiam referens. *Bauh. pin.* 82. *Pollich. l. c.*
O. Zoophora cercopithecum exprimens oreades. *Col. ecphr.* 1. *p.* 320.
Habitat in Europæ temperatæ *pratis.* 4
Flores *ſpicati, purpureo-caneſcentes.* Petala *connata.* Labium *trifidum: media biloba productiore punctis ſcabris.* Calcar *breue obtuſiuſculum.*

19. ORCHIS *papilionacea.*

O. bulbis indiuiſis, nectarii labio indiuiſo crenato emarginato ampliato: cornu ſubulato, petalis conniuentibus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1103.
O. papilionem expanſum referens. *Bauh. pin.* 83?
Habitat in Hiſpania. *Alſtrœmer. in* Carniolia *calidiore. Scop.*
Statura O. militaris & flos fere eiusdem, ſed Labium *maximum, magnitudine totius unguis pollicis, latius quam longum, retuſum ſ. emarginatum, indiuiſum, denticulatum, uti flos purpurascens.*

20. ORCHIS *burmanniana.*

O. bulbis indiuiſis, nectarii labio multipartito lineari, folio cordato amplexicauli, ſcapo vniflоro. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 88. *
Habitat ad Cap. b. Spei. 4

21. ORCHIS *pallens.*

O. bulbis indiuiſis, nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuſo mediocri, petalis patentibus. *Mant.* 292. *Jacq. auſtr.* 1. *t.* 45.
O. radicibus ſubrotundis, petalis galeæ lineatis, labello trifido, integerrimo. *Hall. helu. n.* 1281. *t.* 30.
O. pannonica VII. *Clus. hiſt.* 1. *p.* 269?
O. præcox alba barba luteola. *Rupp. gen.* 1. *p.*
O. fœtida ſyluatica præcox, flore albo barba luteola. *Rupp. ien.* 2. *p.* 297. *
O. bulboſa, floribus flaueſcentibus. *Segu. ſuppl.* 247. *t.* 8. *f.* 3.
Habitat in Europæ *ſyluoſis.* 4
Statura *O. morionis, facies O. ſambucinæ, ſed* Bulbi *non palmati.* Flos *flauus.* Labium *ſaturatius flauum,*

immaculatum, trifidum, integerrimum: media breuiore, emarginata; cornu mediocre, ſubemarginatum, adſcendens.

** *Bulbis palmatis.*

22. ORCHIS *latifolia.*

O. bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Act. vps.* 1740. *p.* 15. *Fl. ſuec.* 728; 801. *It. æl.* 48. * *Dalib. paris.* 274. *Mill. dict. n.* 6. & *illuſtr. Syſt. Gmel. ſib.* 1. *p.* 24. *Crantz. auſtr.* 493. *Reyg. ged.* 2. *p.* 140. *Gmel. tub. p.* 273. *Pollich. pal. n.* 847. *Mattuſch. ſil. n.* 659. *Dærr. p.* 165. *Fl. dan. t.* 266. *Kniph cent.* 7. *n.* 65. *Knorr. del. hort.* 2. *t.* O. 4. *f.* 1.

O. radicibus palmatis, caule fiſtuloſo, bracteis maximis, labello trifido ſerrato, medio ſegmento obtuſo. *Hall. helu. n.* 1279. *t.* 32.

O. radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu germinibus breuiore. *Hort. cliff.* 429.

O. palmata pratenſis latifolia, longis calcaribus. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. paris. t.* 31. *f.* 1. 2. 3. 4. 5.

O. palmata pratenſis maculata. *Bauh. pin.* 85.

O. palmata paluſtris tota rubra. *Ei. ib.* 86.

O. palmata paluſtris altera & tertia. *Riu. hexap. t.* 19. Satyrium ſemina. *Blackw. t.* 405.

β. Orchis palmata paluſtris latifolia. *Bauh. pin.* 86.

γ. O. palmata montana altera. *Ei. ib.*

δ. O. palmata paluſtris maculata. *Ei. ib.*

Habitat in Europæ pratis ♃

Flores *ſpicati.* Petala lateralia *reflexa.* Labium *lateribus reflexum, ſerratum, trilobum.* Calcar *conicum.* Bracteis *flore longioribus;* Foliis *immaculatis;* & Caule *fiſtuloſo ab O. maculata euidenter differt.*

23. ORCHIS *incarnata.*

O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obſolete trilobo ſerrato, petalis dorſalibus reflexis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 802. *

O. radicibus palmatis, bracteis coloratis, labello circumſerrato, trilobato, lobo medio emarginato. *Hall. helu. n.* 1280.

O. palmata lutea, floris labio maculato. *Segu. ver.* 3. *p.* 349. *t.* 8. *f.* 5.
Habitat in Europa. 2

Varietas *forte ſequentis; cum qua coniungit Hallerus.*

24. ORCHIS *ſambucina.*

O. bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio ouato ſubtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 803. * *Gmel. tub.* 274. *Gunn. noru. n.* 426. *Iacq. auſtr. t.* 108. *Scholl. barb. n.* 734. *Pollich. pal. n.* 848. *Mattuſch. ſil. n.* 660.
Orchis. *Hall. n.* 1280. *var.* ß. *cum præcedente coniungit.*
O. palmata lutea; labio floris maculato. *Segu. ver.* 249. *t.* 8. *f.* 5.
O. palmata, ſambuci odore. *Bauh. pin.* 86. *Rudb. elys.* 2. *p.* 213. *f.* 9.
O. pannonica VIII. *Clus. hiſt.* 1. *p.* 269.
Habitat in Europa. 2

Flores *ſpicati, variores, lutei.* Petala *lateralia reflexa.* Labium *lateribus reflexum, ſerratum, trilobum: media emarginata punctis purpureis.* Calcar *emarginatum, mediocre.*

25. ORCHIS *maculata.*

O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breuiore; labio plano: petalis dorſalibus patulis. *Act. vps.* 1740. *p.* 14. *Fl. ſuec.* 729; 800. *It. æl.* 48.* *Dalib. paris.* 274. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 23. *Mill. dict. n.* 7. *Crantz. auſtr. p.* 492. *Gmel. tub.* 274. *Pollich. n.* 349. *Mattuſch. ſil. n.* 661. *Dœrr. naſſ.* 165. *Regn. bot.*
O. radicibus palmatis, caule ſolido, labello trifido, ſerrato, medio ſepmento acuminato. *Hall. helu. n.* 1278. *t.* 32.
O. labio trifido maculato; cornu conĩco; germinibus breuiore. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 251. *n.* 11. *ed.* 2. *n.* 1119.
Palmata maculata, non maculata & anguſtifolia maculata. *Riu. hexap. t.* 8. *&* 11.
Orchis palmata pratenſis maculata. *Bauh. pin.* 85.
O. palmata montana maculata. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. paris. t.* 31. *f.* 9. 10.

Satyrium basilicum femina. *Dod. pempt.* 240.
Habitat in Europæ *pratis succulentis.* 2
Petala 3 *exteriora erecta*; 2 *interiora conniuentia.* Labium *planum*, *trilobum*, *crenatum*: *intermedia angustissima integerrima.* Bracteæ *non flore longiores.* Caulis *solidus.* Folia *maculata.* Flore albo *variat.*

26. ORCHIS *odoratissima.*

O. bulbis palmatis, nectarii cornu recuruo breuiore: labio trilobo, foliis linearibus. *Mant.* 487. *Gunn. norv. n.* 696. *Leers. herb. n.* 693. *Iacq. austr. t.* 264.
O. radicibus palmatis, labello obtuse trifido, concolore, calcare germine breuiori. *Hall. helu. n.* 1274. *t.* 29.
O. conopseæ varietas. *Iacq. vind.* 293. *huc pertinet. Iacq.* R.
O. bulbis palmatis, nectarii cornu recuruo; labio ouato acuto, foliis linearibus. *Spec. pl. ed.* 2. *p.* 1335. *Gouan. monsp.* 471.
Orchis palmata angustifolia minor odoratissima. *Bauh. pin.* 86. *prodr.* 30 *t.* 30. *Rai. hist.* 1225. *Segu. ver.* 3. *p.* 250. *t.* 8. *f.* 6.
Habitat in Italia, Gallia, Germania, *rarissima in* Suecia.
Flores *purpurei*, *fragrantes.* Petala dorsalia *expansa.* Labium *æquale*, *trifidum*: *media latiore acuta.* Calcar *breue.*

27. ORCHIS *conopsea.*

O. bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longiore: labio trifido; petalis duobus patentissimis. *Act. vps.* 1740. *p.* 13. *Fl. suec.* 727; 799. * *Dalib. paris.* 275. *It. æl.* 46. * *Mill. dict. n.* 8. *Gmel. sib.* 2. *p.* 22. *Crantz. austr. p.* 507. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1121. *Reyg. ged.* 2. *p.* 140. *Gmel. tub. p.* 275. *Pollich. pal. n.* 850. *Dœrr. nass.* 165. *Fl. dan. t.* 224.
O. radicibus palmatis, calcare longissimo, labello vnicolore, obtuse trifido. *Hall. helu. n.* 1287. *t.* 29,
O. angustifolia non maculata. *Riu. hex. t.* 11.
O. radicibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectarii labio trifido, seta germinibus longiore. *Hort. cliff.* 429.

O. palmata minor, calcaribus oblongis. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. paris. t.* 30. *f.* 8. 8. *Rudb. elys.* 2. *p.* 212. *f.* 5.
Satyrium basilicum mas. *Fuchs. hist.* 712.
β. Orchis palmata angustifolia minor. *Bauh. pin.* 85.
γ. Orchis palmata pratensis maxima. *Bauh. pin.* 85. *Pollich. l. c.* β.
Habitat in Europæ *pratis montosis.* 2
Petala exteriora *patentia.* Labium *crenulatum, æquale, trifidum: intermedia integetrima.* Calcar *setaceum, longissimum, (vt in O. pyramidali.).* Similis *O. odoratissimæ & pyramidali.*

28. ORCHIS *flaua.*

O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo. *Gron. virg.* 137.
O. palmata elegans lutea virginiana cum longis calcaribus luteis. *Moris. hist.* 3. *p.* 499.
Habitat in Virginia. 2
Folia *inferiora palmaria, lanceolata, magna.* Spica *angusta;* Flores *obsolete lutei.*

**** *Bulbis fasciculatis.*

29. ORCHIS *fuscescens.*

O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ouato basi dentato.
O. radicibus multis, labello quasi alato, calcare germinis longitudine. *Gmel. sib.* 1. *p.* 20. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. 2

30. ORCHIS *strateumatica.*

O. bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo, cornu longitudine germinis. *Fl. zeyl.* 319. *
Habitat in Zeylona. 2

31. ORCHIS *hyperborea.*

O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *Mant.* 121.
O. bulbis fibrosis, calcare germine breuiore, labio tripartito: laciniis æqualibus integerrimis. *Oed. dan.* 333.
Habitat in Islandia. Kœnig.

Caulis *palmaris cum ſpica.* Folia *alterna, lanceolata, longitudine caulis:* Spica *ouata:* Bracteis *linearis-lanceolatis, longitudine florum.* Corollæ *viridi-luteſcentes: Petalum ſupremum latius, ouatum; lateralia* 2 *ſuperiora lanceolata, ad primum conniuentia; lateralia* 2 *inferiora oblonga.* Labium *vix petalo longius.*

32. ORCHIS *abortiua.*

O. bulbis faſciculatis filiformibus, nectarii labio ouato integerrimo, caule aphyllo. *Act. vps.* 1740. *p.* 17. *Dalib. paris.* 275. *Gouan. monſp.* 471. *Mill. dict. n.* 9. *Gunn. norn. n.* 695. *Scop. carn ed.* 2. *n.* 1130. *ſub* Serapiade. *Leers. herb. n.* 695, *Iacq. auſtr. t.* 193.

O. radicibus cylindricis, bracteis flore breuioribus, labello trifido obtuſo, ſeta germinibus breuiore. *Sauu. monſp.* 23.

Epipactis aphylla, calcare longo, labello ouato lanceolato. *Hall. helu. n.* 1288. *t.* 36.

Pſeudo-Limodorum auſtriacum. *Clus. hiſt.* 1. *p.* 270.

Orchis abortiua violacea. *Bauh. pin.* 86.

Limodorum. *Hall. opuſc.* 212.

Habitat in Galliæ, Heluetiæ, Angliæ, Italiæ, Germaniæ *ſyluis umbroſis.* ♃

Caulis *aphyllus, ſquamis vaginatus.* Flores *violacei.*

***** *Bulbis etiamnum ignotis.*

33. ORCHIS *pſycodes.*

O. nectarii cornu ſetaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari. *Gron. virg.* 137.

O. marilandica, ſpica breui conferta, floribus paruis: calcaribus longiſſimis. *Rai. ſuppl.* 582.

O. floribus aureis, ſpica habitiore congeſtis, bracteis longitudine floris, labio inferiore nectarii fimbriato capillaceo. *Gron. virg.* 1. *p.* 184.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Habitus *Orchidis maculatæ.* Caulis *foliis linearibus, acuminatis, ſparſis.* Spica *longa, denſa.* Corollæ *petala* 5, *conniuentia: quorum tria exteriora ouata: duo interiora oblonga, ſubciliata.* Labium *reflexum, tripartitum: laciniis baſi anguſtiſſimis, cuneiformibus, apice ciliatis.*

34. ORCHIS *spectabilis.*

O. nectarii cornu longitudine germinis, labio ouali emarginato, caule aphyllo, foliis oualibus.

O. foliis radicalibus binis oualibus, galea tripetala, nectarii labio ouato integerrimo. *Gron. virg.* 136.

O. flore pulcherrimo magno specioso, nectarii galea saturate cærulea, calcari niueo, foliis amplis oblongo-ouatis saturate viridibus. *Clayt.*

O. foliis inferioribus ouatis: superioribus ouato- oblongis, floribus ex alis superioribus. *Gron. virg.* 1. *p.* 109.

Habitat in Virginia. *D. Gronouius.*

Folia *radicalia bina*, *oualia*, *petiolata*, *obtusa*, *longitudine fere planiæ.* Caulis *nudus.* Spica *ex* 5. 6. *floribus.* Bracteæ *lanceolato-oualeꝭ*, *longitudine germinis.* *Florum* petala 2 *exteriora patula*, *viridia*; 3. *conniuentia teneriora.* Labium *ouale*, *emarginatum: apicibus diuaricatis.*

SATYRIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1095.

Nectarium scrotiforme s. inflato-didymum pone florem.

1. SATYRIVM *hircinum.*

S. bulbis indiuisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari elongata obliqua præmorsa. *Act. vps.* 1740. *t.* 18. *Dalib. paris.* 275. *Gouan. monsp.* 471. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. austr. t.* 367. *Pollich. pal. n.* 851.

Orchis radicibus subrotundis. labello longissimo, tripartito, plicato. *Hall. helu. n.* ~~1168~~ *t.* 25. 1268

Orchis hircina. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1113. *Crantz. austr. p.* 484.

Orchis barbata fœtida. *Bauh. hist.* 2. *p.* 756. *Vaill. paris. t.* 30. *f.* 6. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 1. *Riu. hex. t.* 18.

Orchis barbata. odore hirci, breuiore latioreque folio. *Bauh. pin.* 20. *Moris. hist.* 3. *p.* 491. *s.* 12. *t.* 12. *f.* 9.

Habitat in Galliæ, Cantii, Germaniæ *&c. campestribus.* ♃

Planta *alta.* Flores *albidi*, *hircosi.* Labium *tri-*

fidum: intermedia longissima lineari obliqua præmorsa; lateralibus breuissimis subulatis integerrimis.

2. SATYRIVM *viride.*

S. bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis: nectarii labio lineari trifido; intermedia obsoleta. *Act. ups.* 1740. *p.* 18. *Fl. suec.* 730; 804. *Dalib. paris.* 276. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. sib.* 1. *p.* 21. *Pollich. pal. n.* 852. *Flor. dan. t.* 73.

Orchis radicibus palmatis, galea conniuente, labello trisulco, calcare breuissimo. *Hall. helu. n.* 1269. *t.* 26. *Segu. ver.* 2. *t.* 16. *f.* 18.

Orchis viridis. *Crantz. austr. p.* 491. *Scop. carn.* 2. *n.* 1122.

Satyrium foliis oblongis caulinis. *Fl. lapp.* 313.

Orchis palmata, flore viridi. *Bauh. pin.* 86. *prodr.* 30.

Orchis palmata, flore galericulato dilute viridi. *Las. pruss.* 192. *t.* 59.

β. Orchis palmata batractites. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. paris.* 153. *t.* 31. *f.* 6. 7. 8. *Pollich. l. c.*

Habitat in Europæ *frigidioris aspiris.* ♃

Flores *virescenti-pallidi.* Petala *conniuentia.* Labium *trifidum: lateralibus angustioribus; media minore.*

3. SATYRIVM *nigrum.*

S. bulbis palmatis, foliis linearibus; nectarii labio resupinato indiuiso. *Mant.* 488.

S. bulbis palmatis, foliis linearibus, floribus resupinatis, nectarii labio indiuiso ouato acuminato. *Act. ups.* 1740. *p.* 19. *Fl. suec.* 731; 805. *Spec. pl.* 2. *p.* 1338. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. vind.* 293. *austr. t.* 368. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1123. *sub* Orchide.

Satyrium foliis linearibus. *Roy. prodr.* 14.

Orchis radicibus palmatis, spica densissima, flore resupinato, calcare breuissimo. *Hall. helu n.* 1271. *t.* 27.

Orchis miniata. *Crantz. austr. p.* 487. *n.* 7.

Orchis palmata angustifolia alpina, nigro flore. *Bauh. pin.* 86. *Seguier. ver.* 133. *t.* 15. *f.* 17.

Palma christi minor. *Cam. epit.* 627.

Palmata angustifolia, flore supinato, calcare breuissimo. *Hall. opusc.* 228.

Habitat in Alpibus hiemeticis, Lapponicis. ♃

Flores *atropurpurei*, *odoratiſſimi*, *reſupinati*. Petala *patentia*. Labium *indiuijum*, *ouato-lanceolatum*, *crenatum*. Calcar *breuiſſimum*. Variat *flore roſeo*.

4. SATYRIVM *albidum*.

S. bulbis faſciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: lacinia intermedia obtuſa. *Act. vps.* 1740. *p.* 19. *Fl. ſuec.* 733; 806. *Iacq. vind.* 294. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. it.* 2. *p.* 124. *Fl. dan. t.* 115. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1124. *ſub* Orchide.

Satyrium ſcanenſe. *It. ſcan.* 153. *

Orchis palmata alpina, ſpica denſa albo-viridi. *Hall. opuſ.* 149.

Orchis radicibus conſertis, teretibus, calcare breuiſſimo, labello trifido. *Hall. helu. n.* 1270. *t.* 26.

Orchis alpina. *Crantz. auſtr. p.* 486.

Orchis palmata, palmis inuertis, flore albo. *Læſ. pruſſ.* 102. R.

Helleborine Broccenbergenſe. *Riu. hex. t.* 3.

Pſeudo Orchis alpina. flore herbaceo. *Mich. gen.* 30. *t.* 26.

Limodorum montanum, flore albo dilute vireſcente. *Chom. act. paris.* 1705. *p.* 517.

Habitat in Scaniæ, Germaniæ, Heluetiæ, Auerniæ *pratis ſyluaticis.* 2

Labium *trifidum*, *acutum*: *media obtuſiore*.

5. SATYRIVM *Epipogium*.

S. bulbis compreſſis dentatis, caule vaginato, nectarii labio reſupinato, indiuiſo. *Syſt. Veg.* 676. *Iacq. anſtr. t.* 84. *Crantz. auſtr. p.* 477. *n.* 10. *ſub* Epipactite. *Weber. ſpicil. p.* 23.

S. bulbis compreſſis dentatis, caule vaginato, corollis reſupinatis, nectarii labio albo indiuiſo. *Spec. pl.* 2. *p.* 1338.

Epipogium. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 12. *t.* 2. *f.* 2.

Epipactis caule aphyllo, flore ſupinato: labello ouato-lanceolato, calcare ouato turgido. *Hak. helu. n.* 1289. *Act. bernens.* 5. *p.* 309.

Habitat in Sibiriæ, Auſtriæ, Heluetiæ, Germaniæ *ſteriliſſimis umbroſis.* 2

Flores *reſupinati*. Caulis *aphyllus*, *vaginatus*. Labium *indiuijum*, *ouato-lanceolatum*.

6. SATYRIVM *plantagineum.*

S. bulbis ſubfibroſis, ſoliis caulinis ouatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro. *Amæn. acad.* 5. *p.* 408.* *Iacq. amer.* 221.

Orchis elatior latifolia, aſphodeli radice, ſpica ſtrigoſa. *Sloan. iam.* 119. *hiſt.* 1. *p.* 250. *t.* 147. *f.* 2.

Helleborine foliis liliaceis, radice aſphodeli, minor. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 190.

Satyrium erectum minus, aſphodeli radice. foliis oblongo-ouatis radicalibus, ſcapo aſſurgente. *Brown. iam.* 324.

Habitat in America.

7. SATYRIVM *repens.*

S. bulbis fibroſis, foliis ouatis radicalibus, floribus ſecundis. *Act. vps.* 1740. *p.* 20. *Fl. ſuec.* 732; 807. *Dalib. paris.* 278. *Gunn. noru. n.* 321. *t.* 6. *f.* 1. *Iacq. auſtr. t.* 369. *Crantz. auſtr. p.* 473. *ſub* Epipactide.

Epipactis foliis petiolatis, ouato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirſutis. *Hall. helu. n.* 1295. *t.* 22. *Act. helu.* 4. *p.* 114.

Orchioides. *Trew. comm. noric.* 1736. *t.* 6. *f.* 7.

Satyrium foliis ouatis radicalibus. *Fl. lapp.* 314.

Orchis minor, floſculis albis, ſ. radice repente. *Cam. hort.* III. *t.* 35.

Pſeudo Orchis. *Bauh. pin.* 84.

Pyrola anguſtifolia polyanthos, radice geniculata. *Læſ. pruſſ.* 210. *t.* 68.

Epipactis foliis ouatis radicalibus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 13.

β. Orchis radice repente, foliis maculis nigris & albis adſperſis. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 4. 5.

Habitat in Sueciæ, Angliæ, Sibiriæ, Heluetiæ *ſyluis, in pinetis* Germaniæ. *Reich. fl. franc. n.* 651. ♃

Flores *ſecundi.* Petala *tria, pubeſcentia, conglutinata.* Labium *lanceolatum ſ. ouato-oblongum.* Calcaris *loco carina cymbiformis.* Radix *repens.* Folia *ouata, petiolata, fuſco teſſellata.*

8. SATYRIVM *capenſe.*

S. bulbis — — nectarii labio longitudine petalorum latiore obtuſo emarginato vtrinque vnidentato. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 93. *

Habitat ad Cap. b. Spei.

OPHRYS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1096.

Nectarium subtus subcarinatum.

* *Bulbis ramosis.*

1. OPHRYS *Nidus auis.*

O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido. *Mill. dict, n.* 1. *Gmel sib.* 1. *p.* 25, *n.* 24, *Crantz. austr. p.* 475. *sub* Epipactide. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1131. *Pollich. pal. n.* 853. *Mattusch. sil. n.* 662. *Dœrr. nass. p.* 162. *Fl. dan. t.* 181.

Neottia bulbis fasciculatis, nectarii labio bifido. *Act. ups.* 1740. *p.* 33. *Fl. suec.* 442; 815. *Dalib. paris.* 277.

Epipactis aphylla, flore inermi, labello bicorni. *Hall. helu. n.* 1290. *t.* 37.

Orchis abortiua fusca. *Bauh. pin.* 86.

Nidus auis. *Lob. ic.* 195. *Riu. hex. t.* 7.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ *nemoribus.*

2. OPHRYS *Corallorhiza.*

O. bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio trifido. *Crantz. austr. p.* 464. *sub* Epipactide. *Fl. dan. t.* 451.

Neottia bulbis reticulatis, nectario labio trifido. *Act. ups.* 1740. *p.* 34. *Fl. suec.* 743; 816.

Neottia radice reticulata *Fl. lapp.* 315.

Corallorhiza. *Gmel. sib.* 1. *p.* 26. *Gunn. noru. pars.* 2. *t.* 6. *f.* 3. *Hall. helu. n.* 1301. *t.* 44.

Corallorhiza Neotia. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1134.

Epipactis aphylla radice coralloide, *Crantz. austr.* 464.

Orobanche radice coralloide. *Bauh. pin.* 88.

Orobanche sueonum radice coralloide, flore albo. *Rudb. elys.* 2. *p.* 234. *f.* 16.

Orobanche spuria s. Corallorhiza. *Rupp. gen.* 284. *t.* 2

Orobanche radice coralloide ruberrima. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 1.

Habitat in Europæ *desertis.* 2

Stamina 4 *s. in singulis loculis* 2. *Hall.*

Conf. Orobanche virginiana. *Pluk. phyt.* 211. *f.* 13. 2.

3. OPHRYS *spiralis.*

O. bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus spirali-secundis, nectarii labio indiuiso crenulato. *Act. vps.* 1740. *p.* 32. *Dalib. paris.* 277. *Oed. dan.* 387. *Riu. hex. t.* 14. *Seguier ver. t.* 8 *f.* 9. *Vaill. paris.* 147. *Pollich. pal. n.* 854. *Scop. carn.* 2. *n.* 1125. *sub* Serapiade. *Crantz. austr. p.* 473. *sub* Epipactide.

Epipactis bulbis cylindricis, spica spirali, labello crenulato. *Hall. helu. n.* 1294. *t.* 38.

Triorchis alba odorata minor. *Bauh. pin.* 84.

Satyrium odoriferum. *Bruff. herb.* 1. *p.* 105.

Testiculus odoratus. *Lob. ic.* 186.

β. Triorchis s. Tetrorchis alba odorata maior. *Bauh. pin.* 84. *Pollich. l. c.*

γ. Orchiastrum æstiuum palustre album odoratum. *Mich. gen.* 30. *t.* 26.

δ. Epipactis foliis plerisque ex lineari-lanceolatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 13. *t.* 3. *f.* 1.

Habitat in Sibiriæ, Germaniæ, Galliæ, Austriæ, Heluetiæ, Italiæ *graminosis.*

Flores *spica secunda spirali, intus albi.* Petala *exteriora tria conglutinata.* Labium *subrotundum, ciliato-crenulatum.*

4. OPHRYS *cernua.*

O. bulbis fasciculatis, caule folioso, floribus cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.

Habitat in Virginia, Canada.

Radix *fibris plurimis, crassis.* Folia *radicalia, linearia, longa.* Caulina *vaginantia, breuissima.* Spica *densa, oblonga.* Flores *arcte recuruati, cernui.* Corollæ *paruæ petalis superioribus confluentibus:* labio *inferiore oblongo, acuto, integro.*

5. OPHRYS *ouata.*

O. bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ouatis, nectarii labio bifido. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1132. *Crantz. austr. p.* 473. *sub* Epipactide. *Gmel tub.* 275. *Neck. gallob. gallob.* 373. *Gagneb. in Act. helu.* 2. *p.* 56. *t.* 6. *Pollich. pal. n.* 855. *Dœrr. nass. p.* 163. *Fl. dan. t.* 137.

O. foliis ouatis. *Hort. cliff.* 429. *Act. vps.* 1740. *p.* 28. *Fl. suec.* 738; 808. *Roy. lugdb.* 15. *Gmel. sib.* 1. *p.* 25. *Dalib. paris.* 278.

Epipactis foliis binis ouatis, labello bifido. *Hall, helu. n.* 1291. *t.* 37.
Ophrys bifolia. *Bauh. pin.* 87.
Ophrys. *Fuchs. hist.* 565.
Bifolium. *Riu. hex. t.* 7.
β. Ophrys trifolia. *Bauh. pin.* 87.
Habitat in Europæ *subhumidis pratis.* 2
Folia *caulina, duo, opposita, ouata.* Labium *lineare, semibifidum.*

6. OPHRYS *cordata.*

O. bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn.* 2. *n.* 1133. *Gunn. noru. vol.* 2. *t.* 3. *f.* 6. *Gagneb. act. helu. tom.* 2. *p.* 75.
O. foliis cordatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. suec.* 739; 809. *Act. vps.* 1740. *p.* 29. *Gmel. sib.* 1. *p.* 25.
Epipactis foliis binis, cordatis, labello bifido, postice bidentato. *Hall. helu. n.* 1292. *t.* 22. *f.* 4.
Ophrys minima. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31.
Bifolium minimum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 534.
β. Ophrys minima, floribus purpureo-croceis. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 2.
Habitat in Europæ *frigidæ syluis humentibus.*
Folia *caulina*, 2, *opposita, cordata.* Labellum *bifidum basi vtrinque dente notatum, quod non in O. ouata.*

** *Bulbis rotundis.*

7. OPHRYS *lilifolia.*

O. bulbo subrotundo, scapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *Fl. suec.* 2. *n.* 811. *Gron. virg.* 138. *Ehret. act. angl.* 1764. *n.* 53. *p.* 81. *t.* 4.
O. scapo nudo, foliis radicalibus ouato-oblongis dimidii scapi longitudine. *Gron. virg.* 1. *p.* 185.
O. radicibus ouatis tunicatis, scapo nudo. *Hort. cliff.* 429. (vix memini)?
β. Equipactis foliis binis ouatis, bulbis pyriformibus foliosa vagina cinctis. *Hall. act.* 4. *p.* 120.
Bifolium bulbosum. *Dod. pempt.* 292.
Habitat in Virginiæ, Canadæ, Sueciæ *&c. paludibus.* 2
Scapus *nudus, triqueter.* Folia *radicalia, semiuaginata.* Flores *rubri, sed petala* 3 *angusta, linearia, viridia.*

8. OPHRYS *Læselii.*

O. bulbo subrotundo: scapo nudo trigono, nectario labello ouato.

O. diphyllos bulbosa. *Læs. pruss.* 180. *t.* 58.

Habitat in Sueciæ, Borussiæ *paludibus.*

Radix *bulbus adscendens ramo.* Folia *lanceolata, bina, longitudine fere scapi.* Scapus *nudus, superne triqueter.* Petala *angusta, reflexa.* Nectarii *labium ouatum, magnum respectu reliquorum.* Flores *in scapo* 5 *ad* 8, *nec vltra.*

9. OPHRYS *paludosa.*

O. bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectario labio integro. *Flor. suec.* 813. *Pollich. pal. n.* 856. *Act. pal.* 2. *p.* 460. *Pall. it.* 3. *p.* 265.

Orchis minima bulbosa. *Rai. suppl.* 587.

Orchis bifolia minor palustris. *Pluk. alm.* 270. *t.* 247. *f.* 2.

Bifolium palustre. *Rai. angl.* 3. *p.* 385.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Russiæ *paludibus turfosis.*

Bulbus *ouatus, incuruus, infra radicatus.* Scapus *pentagonus, maxima parte nudus.* Folia *radicalia* 3. *s.* 4, *spathulata, alterna, apice præsertim in pagina interiore scabra, in exteriore breuiora.* Flores *in racemo plurimi, virides, flauescentes.* Petala 2 *lateralia ouato-oblonga, reflexo-erecta*; 2. interiora *lateralia linearia, recurua*; 1 *supremum rectum, fornicem staminum formans.* Labium *nectarii lanceolato-ouatum, reflexum, integrum.* Bulbi *cohærent deorsum quasi catenatim ramulo interstincti. Differt ab O. Læselii floribus pluribus & labio floris angusto; ab O. monophyllo foliis non ouatis apice scabris, pedicellis non capillaceis.*

10. OPHRYS *monophyllos.*

O. bulbo rotundo, scapo nudo, folio ouato, nectarii labio integro.

Epipactis folio vnico, amplexicauli, spica prolixa multiflora. *Hall. helu. n.* 1293. *t.* 36.

Ophrys monophyllos bulbosa. *Læs. pruss.* 180. *t.* 57.

Monochrys ophioglossoides. *Mentz. pug. t.* 5. *f.* 1. 2.

Pseudo Ochris monophyllos. *Clus. hist.* 1. *p.* 269.
Habitat in Borussiæ, Medelpadiæ, Heluetiæ *paludibus syluaticis.* 4
Flores *minuti, virides vt præcedentis.*

11. OPHRYS *Monorchis.*

O. bulbo globoso, scapo nudo. nectarii labio trifido cruciato. *Mill. dict. n.* 4. *Pollich. pal. n.* 857. *Fl. dan. t.* 102.
Herminium bulbo supra radiato, nectarii labio trifido. *Fl. suec.* 740. 710. *Act. vps.* 1740. *p.* 29.
Herminium radice globosa. *Fl. lapp.* 317.
Orchis radice subrotunda, labello hastato. *Gmel. sib.* 1. *p.* 18. *t.* 4. *f.* 1.
Orchis bulbo vnico, subrotundo, labello cruciformi. *Hall. helu. n.* 1262. *t.* 22.
Orchis Monorchis. *Crantz. austr. p.* 478. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1116.
Orchis odorata moschata f. monorchis. *Bauh. pin.* 84.
Orchis trifolia, floribus spicatis herbaceis. *Segu. ver.* 2. *p.* 131. *t.* 16.
Orchis coleo vnico f. Monorchis flosculis pallide viridibus. *Læs. pruss.* 184. *t.* 61.
Monorchis. *Mich. gen.* 30. *t.* 26. *Rupp. gen.* 421. *t.* 2.
β. Orchis lutea, hirsuto folio. *Bauh. pin.* 84.
γ. Triorchis lutea, folio glabro, *Bauh. pin.* 84.
δ. Triorchis lutea altera. *Bauh. pin.* 84.
ε. Monorchis bifolia, flore pallide virente, prussica. *Mentz. pug. t.* 5. *f.* 5.
Habitat in Europæ *pratis uliginosis.*
Flores *luteo-virentes, suaueolentes.* Labium *trifidum: lateralibus transuersis.* Radix *globosa, solitaria.*

12. OPHRYS *alpina.*

O. bulbis ouatis, scapo nudo, foliis subulatis, nectarii labio indiuiso obtuso vtrinque vnidentato. *Fl. suec.* 2. *n.* 817. *Iacq. vind.* 295. *t.* 9. * *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1117. *sub* Orchide. *Fl. dan. t.* 452.
Orchis radicibus subrotundis, labello ouato, vtrinque denticulo notato. *Hall. helu. n.* 1263. *t.* 22. *f.* 1.
Orchis graminea. *Crantz. austr. p.* 480.

Chamæ Orchis alpina. folio gramineo. *Bauh. pin.* 81. *prodr.* 29.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Heluetiæ, *&c.* 2

Radix *Bulbis duobus, ſubrotundis (nec vno infra radicato, vt præcedentes tres), ſupra radicatis.* Folia *radicalia ſæpius* 4, *filiformia, ſubulata, pollicem longa.* Caulis *nudus, longitudine foliorum.* Spica *floribus* 4. *ſ.* 5. *alternis.* Petala 5, *conniuentia: barba ouato-oblonga, integra, vix petalis longiore.* Vaginæ 2 *obueſtiunt baſin plantæ & includunt folia cum ſcapo inferne.*

13. OPHRYS *camtſchatea.*

O. bulbis — — — ſcapo filiforml vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.

Neottia nectarii labio bifido lineari. *Amœn. acad.* 2. *p.* 361. *t.* 4. *f.* 24. *

Habitat in Sibiria.

14. OPHRYS *antropophora.*

O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *Mill. dict. n.* 5. *Oed. fl. dan. t.* 103.

Neottia bulbis ſubrotundis, nectarii labio quadrifido. *Act. vps.* 1740. *p.* 32. *Dalib. paris.* 277.

Orchis radicibus ſubrotundis, ſpica longa, flore inermi, labello peranguſto quadrifido. *Hall. helu. n.* 1264. *t.* 23.

Orchis, flore nudi hominis effigiem repreſentans, femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. paris.* 147. *t.* 31. *f.* 19; 20.

Orchis antropophora oreades. *Col. ecphr.* 1. *p.* 320.

Habitat in Italia, Luſitania, Gallia, Heluetia.

Flores *ſpica oblonga.* Petala *conniuentia.* Labium *lineare, tripartitum: mediæ longiore bifida.*

15. OPHRYS *inſectifera.*

O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio ſubquinquelobo. *Gouan. monſp.* 473. *Mill. dict. n.* 6. *Pollich. pal. n.* 858.

Cypripedium bulbis ſubrotundis, foliis oblongis caulinis. *Act. vps.* 1740. *p.* 26. *Fl. ſuec.* 737; 818. *It. œl.* 44; 121.

α. Ophrys *insectifera, myodes. Gunn. noru. tom.* 2. *t.* 5. *f.* 1.
Orchis muscaria. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1114.
Orchis radicibus subrotundis, labello sericeo bisulco, brachiolis breuibus subulatis. *Hall. helu. n.* 1265. *t.* 24.
Orchis vespam referens. *Riu. hex. t.* 13. 19.
Orchis muscæ corpus referens minor, galea & alis herbidis. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. paris.* 147. *t.* 31. *f.* 17. 18. *Kniph. cent.* 3. *n.* 68.
Orchis myodes prima, floribus muscam exprimens. *Lob. ic.*
β. Orchis muscam referens maior. *Bauh. pin.* 83.
γ. Orchis muscam referens lutea. *Bauh. pin.* 83.
δ. Orchis muscam cæruleam maiorem repræsentans. *Breyn. Moris. hist.* 3. *p.* 494. *s.* 12. *t.* 13. *f.* 11.
ε. Orchis myodes lutea lusitanica. *Breyn. cent.* 75. *Moris. hist.* 3. *p.* 495. *s.* 12. *t.* 13. *f.* 15.
ζ. Orchis myodes fusca lusitanica. *Breyn. cent.* 41.
η. Ophrys insectifera, *arachnites. Mill. dict. n.* 7.
Orchis arachnites. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1115.
Orchis radicibus subrotundis, labello holosericeo emarginato. appendiculato. *Hall. helu. n.* 1266. *t.* 24.
Orchis araneam referens. *Bauh. pin.* 84. *Tournef. inst.* 434. *t.* 247. *f. C. Vaill. paris. t.* 30. *f.* 10. 11. 12. 13.
Orchis adrachnitis. *Lob. ic.* 135.
θ. Orchis fucum referens: colore rubiginoso. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. paris.* 146. *t.* 31. *f.* 15. 16.
ι. Orchis fucum referens maior, foliolis superioribus candidis & purpurascentibus. *Bauh. pin. pin.* 83. *Vaill. paris.* 146. *t.* 30. *f.* 10, 11, 12, 13.
Orchis fucum referens, flore subuirente. *Bauh. pin.* 83.
κ. Orchis scarabæum referens. *Breyn. Moris. hist.* 3. *p.* 494. *s.* 12. *t.* 13. *f.* 10.
λ. Orchis cercopithecum exprimens lusitanica. *Breyn. Moris. hist.* 3. *p.* 494. *s.* 12. *t.* 13. *f.* 4.
Habitat in Europa *temperatiori.* ♃
Varietas Myodes α. & Arachnites β. *fugitiuis oculis inspicienti diuertissimæ adparent, qui vero has confert cum congeneribus, omnesque varietates simul inspicit, primam originem ex una facile perspiciet, nec limites distinguendas obtinebit, quamuis constantes persistant.*

16. OPHRYS *atrata.*

O. bulbis — — florum cucullo staminifero bicorni. *Mant.* 121.

Habitat an Cap. b. Spei. *Schreber.* 2

Caulis *palmaris*, *simplex.* Folia *sparsa*, *semiamplexicaulia*, *numerosa*, *versus basin latiora*, *versus apicem longe subulata s. linearia.* Spica *terminalis.* Flores *sessiles*, *remoti*, *sub singulis* Bractea *setacea longitudine floris.* Corolla *pentapetala*: *Petalis ouatis s. lanceolatis*, *obtusis.* Staminum *fornix longitudine petalorum*, *terminatus corniculis duobus*, *erectis*, *linearibus*, *parallelis.* — Planta *tota exsiccatione euadit atra.*

17. OPHRYS *catholica.*

O. bulbis fibrosis, scapo folioso, floribus tripetalis: galea ventricosa magna: labello cruciato. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 94. *

Orchidi affinis, flore luteo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 12. *t.* 21.

Habitat ad Cap. b. Spei.

18. OPHRYS *circumflexa.*

O. bulbis indiuisis, floribus tripetalis, alis emarginatis, labio trifido: lateralibus circumflexis. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 95. *

Orchis barba carens, flore luteo viridi. *Buxb. cent.* 3. *p.* 8. *t.* 13.

Habitat ad Cap. b. Spei.

19. OPHRYS *caffra.*

O. bulbis — — nectarii labio reniformi latissimo emarginato. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 96. *

Habitat ad Cap. b. Spei.

SERAPIAS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1097.

Nectarium ouatum, gibbum, labio ouato.

1. SERAPIAS *latifolia.*

S. bulbis fibrosis, foliis ouatis amplexicaulibus, floribus pendulis. *Pollich. pal. n.* 859. *Gunn. noru. n.* 970. *t.* 5. *f.* 3-6.

S. bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato petalis breuiore. *Act. vps.* 1740. *p.* 21. *Fl. suec.* 734; 819. *It. al.* 144. *It. gotl.* 225, 197, 230. *Dalib. paris.* 276.

S. bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato, petalis æquali, fructibus pendulis. *Hudſ. angl.* 341.

S. bulbis fibrosis, floribus secundis, labello planiusculo, petalis ouatis. *Scop. carn.* 255. *ed.* 2. *n.* 1128.

S. bulbis fibrosis, caule multifloro, floribus spicatis, nectario labio petalis breuiore. *Ger. prou.* 132.

Epipactis foliis amplexicaulibus, ouato-lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. helu. n.* 1297. *t.* 40. *Act. helu.* 4. *p.* 108.

Epipactis (*Helleborine*) cymba cartilaginea depressa, vernice splendente inuncta; flore minore. *Crantz. austr. fasc.* 6. *p.* 467. *t.* 1. *f.* 6. *c.*

Damasonium flore mixto. *Riu. hex. t.* 6.

Helleborines recentiorum genus II. *Clus. pann. p.* 275. *& III. p.* 276. *Hall.* R.

Epipactis s. Helleborine. *Cam. epit.* 187.

Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186.

Helleborine altera, flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 187.

Habitat in Europæ *syluis.* 4

Folia *amplexicaulia.* Spica *multiflora, longa.* Petioli *longi.* Flores *Fructusque penduli.* Nectarium *lineis nullis.*

2. SERAPIAS *longifolia.*

S. bulbis fibrosis, foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis. *Oed. dan. t.* 267. *Pollich. pal. n.* 860. *Mattusch. sil. n.* 665. *Kniph. cent.* 2. *n.* 82.

S. bulbis fibrosis, nectariis labio obtuso longitudine petalorum. *Ger. prou.* 132.

S. (*palustris*) bulbis fibrosis; floribus sparsis, patulis; labello concauo, petalis longiore. *Scop. carn.* 1. *p.* 256. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 1129.

Epipactis foliis ensiformibus, caulinis, floribus pendulis, labello obtuso, oris plicatis. *Hall. helu. n.* 1296. *t.* 39. *Act. helu.* 4. *p.* 111.

Epipactis (*palustris*) caule folioso multifloro, labello articulato vomeriformi, floribus pendulis. *Crantz. austr. fasc.* 6. *p.* 402. *t.* 1. *f.* 5.

Helleborine anguſtifolia paluſtris ſ. pratenſis. *Bauh. pin.* 87. *Riu. hex. t.* 3.

Habitat in Europæ *aſperis, ſyluis.* ♃ *In pratis vdis. Pollich. Scop. Hall.*

Caulis *præcedente altior.* Spica *longa multiflora.* Flores *fructusque penduli.* Flores *duplo maiores petalis latioribus.* Nectarium *reliquis petalis cohærens: cymba lineis purpureis. Hall.*

3. SERAPIAS *grandiflora.*

S. bulbis fibroſis, foliis enſiformibus, floribus erectis, nectarii labio obtuſo petalis breuiore. *It. æl.* 144. *Hudſ. angl.* 341. *Oed. dan.* 506. *Pollich. pal. n.* 861. *Scop. carn.* 2. *n.* 1127.

S. bulbis fibroſis, caule paucifloro, floribus diſtantibus, nectarii labio petalis breuiore. *Gor. prou.* 132.

S. Damaſonium. *Mill. dict. n* 2.

Epipactis caule paucifloro, lineis obtuſi labelli leuibus. *Hall. helu. n.* 1298. *t.* 41.

Epipactis (*alba*) caule folioſo paucifloro, labello articulato, obtuſo labro reflexo. *Crantz. auſtr. p.* 460. *faſc.* 6. *t.* 1. *f.* 4. a.

Helleborine alba barba luteola. *Riu. hex. t.* 4.

Helleborine flore albo, Damaſonium montanum latifolium. *Bauh. pin.* 187.

ß. Helleborine montana anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 187. *Pollich. l. c.*

Damaſonium flore albo. *Riu. hex. t.* 5.

Habitat in Europæ *ſyluis.* ♃

Flores *albi magni* Fructusque *erectus.* Labellum *breue minus acutum lineis eminentibus. Hall.*

4. SERAPIAS *rubra.*

S. bulbis fibroſis, foliis enſiformibus, floribus erectis: nectarii labio acuto. *Oed. dan. t.* 345. *Pollich. pal. n.* 862. *Leers. fl. herborn. n.* 700. *

Epipactis caule paucifloro, lineis acuti labelli vndulatis. *Hall. helu. n.* 1299. *t.* 42.

Epipactis (*purpurea*) caule folioſo paucifloro, labello articulato-roſtriformi acuto. *Crantz. auſtr. p.* 457.

Damaſonium flore roſeo. *Riu. hex. t.* 6.

Helleborine montana anguſtifolia purpuraſcens. *Bauh. pin.* 187.

Helleborine flore carneo. *Bauh. pin.* 187.
Elleborines genus 5. *Clus. pann.* 575.
Habitat in ſyluis Europæ. 2

Flores *purpurei magni* Fructusque *erecti.* Labellum *longius acutum lineis vndulatis. Hall.*

5. SERAPIAS *Lingua.*

S. bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acuminato glabro, petalis longiore. *Act. vps.* 1740. *p.* 23. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1104. *ſub* Orchide.

Orchis radicibus ſubrotundis, petalis galeæ conglutinatis, longiſſime roſtratis, labello trilobo, ouato lanceolato. *Hall. helu. n.* 1267.

Satyrium radicibus ſubrotundis, cucullo clauſo monopetalo: labello ouato-lanceolato. *Sauu. monſp.* 24. *

Orchis montana italica, flore ferrugineo; lingua oblonga. *Bauh. pin.* 84. *prodr.* 29.

β. Orchis montana italica, lingua oblonga altera. *Bauh. pin.* 84.

Orchis macrophylla. *Col. ecphr.* 2. *p.* 321. *t.* 322.
Habitat in Italia, Luſitania, Gallia. 2

6. SERAPIAS *cordigera.*

S. bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acuminato maximo baſi barbato.

Orchis montana italica lingua trifida. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 204. *f.* 20.
Habitat in Hiſpania, Italia, Oriente.

Similis S. Linguæ, ſed maior. Nectarii *labium ſubcordatum, baſi media barbatum, lateribus vtrinque auricula erecta obtuſa.*

7. SERAPIAS *capenſis.*

S. foliis conduplicato-enſiformibus, caule ſuperne nudiuſculo, vaginis ſpathaceis. *Mant.* 293.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Caulis *pedalis, erectus, ſimpliciſſimus, læuis.* Folia Radicalia *enſiformia, conduplicata, læuia, digitalia, acuta;* Caulina *alterna, remota, vaginantia, vix folioſa, oblonga, acuta, pollicaria.* Racemus *terminalis, ſimpliciſſimus, ſecundus:* Floribus 11 *ſ.* 12, *pedunculis propriis vniflor's;* Bracteis *lanceolatis, membranaceis, flore breuioribus.* Corolla *Petalis* 5, *lanceolatis, læuibus, erectis.* Nectarii *labium biſidum.*

LIMODORVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1098.

Nectarium monophyllum, concauum, pedicellatum, intra petalum infimum.

1. LIMODORVM *tuberosum.*

L. floribus sessilibus racemosis alternis. *Roy. lugdb.* 16. *Gron. virg.* 138. *Act. ups.* 1740. *p.* 21. *Mill. dict. & ic. t.* 145.

Helleborine americana, radice tuberosa, foliis longis angustis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpurascentibus. *Mart. cent.* 50. *t.* 50.

Habitat in America *septentrionali.* 4

Plumierii species americæ australis plurimas non vidi.

2. LIMODORVM *altum.*

L. floribus pedunculatis sparsis. *Syst. Veg.* 680.

Helleborine radice arundinacea, foliis amplissimis lyratis. *Plum. spec.* 9. *ic.* 189.

Habitat in America. 4

Distincta *a præcedente nulla in floribus barba & Floribus sparsis numerosissimis.*

ARETHVSA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1099.

Nectarium tubulosum, intra corollæ fundum: labio inferiore stylo adnato.

1. ARETHVSA *bulbosa.*

A. radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla. *Amœn. acad.* 3. *p.* 15.

Arethusa. *Gron. virg.* 184; 184.

Serapias bulbis subrotundis, caule vnifloro. *Act. ups.* 1740. *p.* 24.

Orchidi affinis aquatica verna exigua. *Gron. virg.* 110.

Helleborine mariana monanthos, flore longo purpurascente liliaceo. *Pluk. mant.* 100. *t.* 348. *f.* 7.

Habitat in Virginiæ, Canadæ *aquosis.* 4

2. ARE-

2. ARETHVSA *ophioglossoides.*

A. radice fibrosa, scapi folio ouali, foliolo spathaceo lanceolato. *Gron. virg.* 139.

Cypripedium folio caulino ouato-oblongo, terminali lanceolato plano. *Hort. cliff.* 430. *Gron. virg.* 1. *p.* 110.

Helleborine virginiana, ophioglossi folio. *Pluk. alm.* 182. *t.* 93. *f.* 2.

Helleborine virginiana diphylla. *Moris. hist.* 3. *p.* 488. *f.* 12. *t.* 11. *f.* 15. *mala.*

Habitat in Virginiæ, Canadæ *aquosis.* ♃

3. ARETHVSA *diuaricata.*

A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adscendentibus. *Gron. virg.* 139.

Serapias radicibus palmato-fibrosis, caule vnifloro. *Gron. virg.* 1. *p.* 184.

Helleborine lilii folio caulem ambiente, flore vnico hexapetalo: tribus petalis longis angustis obscure purpureis, cæteris breuioribus rosaceis. *Catesb. car.* 1. *p.* 58. *t.* 58.

Habitat in Americæ *borealis paludosis.* ♃

4. ARETHVSA *capensis.*

A. radice carnosa, scapo foliato, petalis exterioribus longioribus caudatis. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 97. *

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

CYPRIPEDIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1100.

Nectarium ventricosum, inflatum, cauum.

1. CYPRIPEDIVM *Calceolus.*

C. radicibus fibrosis, foliis ouato lanceolatis caulinis. *Act. vps.* 1740. *p.* 24. *Fl. suec.* 735: 820. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 242. *Hall. helu. n.* 1300. *sub* Calceolo. *Gmel. sib.* 1. *p.* 2. *t.* 1. *Reyg. ged.* 1. *p.* 219. *Knïph. cent.* 10. *n.* 35. *Knorr. del. hort.* 1. *t.* M. 2.

C. foliis ouato lanceolatis. *Fl. lapp.* 318. *Gron. virg.* 135.

Calceolus (*marianus*) foliis ouato-lanceolatis, petalis interioribus ligulatis. *Craotz. auſtr. p.* 454.
Calceolus foliis ouato-lanceolatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 2. *t.* 1.
Calceolus marianus. *Dod. pempt.* 180. *f.* 1. 2.
Helleborine flore rotundo ſ. Calceolus. *Bauh. pin.* 187.
β. Helleborine Calceolus dicta mariana, caule folioſo, flore luteo minore. *Pluk. mant.* 101. *t.* 418. *f.* 2.
Helleborine virginiana ſ. Calceolus flore luteo maiore. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 488. *ſ.* 12. *t.* 11. *f.* 15.
γ. Calceolus marianus canadenſis. *Corn. canad.* 204.
Helleborine flore maiore purpureo. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 488. *ſ.* 12. *t.* 11. *f.* 17.
δ. Calceolus minor, flore vario. *Amm. ruth.* 133. *t.* 22.
Calceolus foliis ouatis binis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 5.
Habitat in Europæ, Aſiæ, Americæ *ſeptentrionalibus.* 2
Flos *tetrapetalus.*

2. CYPRIPEDIVM *bulboſum.*

C. bulbo ſubrotundo, folio ſubrotundo radicali. *Act. vps.* 1740. *p.* 25. *Fl. ſuec.* 736; 821.
C. folio ſubrotundo. *Fl. lapp.* 319. *t.* 12. *f.* 5.
Serapias ſcapo vnifloro. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 7. *t.* 2. *f.* 1.
Orchis lapponenſis monofolia. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 209. *f.* 10.
Habitat in Lapponia, Ruſſia, Sibiria. 2
Flos *pentapetalus.*

EPIDENDRVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1101.

Nectarium turbinatum, obliquum, reflexum.

**Scandentes.*

1. EPIDENDRVM *Vanilla.*

E. ſcandens, foliis ouato-oblongis neruoſis ſeſſilibus caulinis, cirrhis ſpiralibus. *Roy. lugdb.* 13. *Act. vps.* 1740. *p.* 13. *Mat. med.* 195. *Blackw. t.* 590.
Vanilla mexicana. *Mill. dict. n.* 1.
Epidendrum ſcandens, foliis elliptico-ouatis nitidiſſi-

mis ſubſeſſilibus, inferioribus clauiculis iugatis, ſuperioribus oppoſitis. *Browu. iam.* 326.
Vanilla flore viridi et albo, fructu nigricante. *Plum. gen.* 25. *ic.* 188.
Vanilja piperis arbori iamaicenſis innaſcens. *Pluk. alm.* 381. *t.* 320. *f.* 4.
Vanille. *Merian. ſurin.* 25. *t.* 25.
Volubilis ſiliquoſa, plataginis folio. *Catesb. car.* 3. *p.* 7. *t.* 7.
Lobus aromaticus ſubfuſcus terebinthi corniculis ſimilis. *Bauh. pin.* 404.
Lobus oblongus aromaticus. *Clus. exot.* 72. *Sloan. iam.* 70. *hiſt.* 1. *p.* 180.
β. Epidendrum caule ſcandente tereti ſubramoſo, foliis lanceolatis, petalis lanceolatis. *Act. vps.* 1740. *p.* 37.
Angurêk warna. *Kœmpf. amœn.* 867. *t.* 869. *f.* 2.
Habitat in Indiæ *vtriusque arboribus, paraſiticum.*

2. EPIDENDRVM *Flos aëris.*

E. caule ſcandente tereti ſubramoſo, foliis lanceolatis aueniis, petalis linearibus obtuſis. *Act. vps.* 1740. *p.* 37.
Kotong ging. *Kœmpf. amœn.* 868. *t.* 869. *f.* 1.
Habitat in Iaua, *paraſiticum.*
Flores *araneæ ſemiles.*

** *Caule erecto folioſo.*

3. EPIDENDRVM *tenuifolium.*

E. foliis caulinis ſubulatis canaliculatis.
Tſierou-mau-marauara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 11. *t.* 5.
Habitat in India.

4. EPIDENDRVM *ſpatulatum.*

E. foliis caulinis oblongis alternis obtuſis aueniis, nectarii labio bifido diuaricato.
Helleborine ampliſſimo folio vario. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 180. *f.* 2.
Pönnampou marauara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 7. *t.* 3. *Rudb elyſ.* 2. *p.* 222. *f.* 7.
Angræcum album minus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 941. *t.* 44. *f.* 1. *Burm.*
Habitat in India.

Confer Viſcum *caryophylloides foliis longis in apice inciſis, floris labello albo trifido, petalis luteis longis anguſtiſſimis. Catesb. car.* 2. *p.* 68. *t.* 68. *bulboſum.*

5. EPIDENDRVM *furuum.*

E. cauleſcens, foliis imbricatis lanceolatis, racemis axillaribus.

Angræcum octauum ſ. furuum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 104. *t.* 46. *f.* 1.

Thalia marauara. *Rheed. mal.* 12. *p. t.* 4. *Rudb. elys.* 2. *p.* 122. *f.* 8. *Rai. ſuppl.* 590.

Habitat in India.

6. EPIDENDRVM *coccineum.*

E. foliis caulinis enſiformibus obtuſis, pedunculis vnifloris axillaribus confertis. *Iacq. amer.* 29. *t.* 135.

Helleborine coccinea multiflora. *Pluk. ſpec.* 9. *ic.* 180. *f.* 1.

Habitat in America.

7. EPIDENDRVM *ſecundum.*

E. foliis caulinis oblongis, ſpicis ſecundis, nectarii tubo longitudine corollæ. *Iacq. amer.* 224. *t.* 137.

Helleborine purpurea vmbellata. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 184. *f.* 1.

Habitat in America.

8. EPIDENDRVM *lineare.*

E. foliis caulinis linearibus obtuſis emarginatis, caule ſimplici. *Iacq. amer.* 29. *t.* 131. *f.* 1.

Helleborine tenuifolia repens. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 182. *f.* 1.

Habitat in America.

9. EPIDENDRVM *punctatum.*

E. foliis lanceolatis neruoſis: vaginis imbricatis, ſcapo paniculato corollisque punctatis.

Helleborine ramoſiſſima, cauliculis & floribus maculoſis. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 187.

Habitat in America.

Punctata ſunt vaginæ foliorum, panicula & petala.

10. EPIDENDRVM *caudatum.*

E. foliis lanceolatis neruosis, scapo paniculato, petalis maculatis caudatis: duobus longissimis.
Helleborine ramosissima, caulibus & floribus maculosis. *Plum. spec.* 9. *ic.* 177.
Habitat in America.

11. EPIDENDRVM *ouatum.*

E. foliis canlinis ouatis acutis amplexicaulibus neruosis, scapis paniculatis.
Herba supplex maior secunda. *Rumph. amb.* 6. *p.* 111 *t.* 51. *f.* 2.
Anantali-marauara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 15. *t.* 7. *Rudb. elys.* 2. *p.* 223. *f.* 4. *Rai. suppl.* 590.
Habitat in India.

12. EPIDENDRVM *ciliare.*

E. foliis oblongis aueniis, nectarii labio tripartito ciliato: intermedia lineari, caule bifolio. *Iacq. amer.* 214. *t.* 179. *f.* 89.
Helleborine graminea, foliis rigidis carinatis. *Plum. ic.* 179. *f.* 2.
Habitat in America.

13. EPIDENDRVM *nocturnum.*

E. foliis oblongis aueniis, nectarii labio tripartito integerrimo: intermedia lineari, caule multifolio. *Iacq. amer.* 225. *t.* 139.
Viscum caryophylloides, foliis longis in apice incisis, floris labio albo trifido: petalis luteis longis angustis. *Catesb. car.* 2. *p.* 68. *t.* 68.
Habitat in America.
Catesby & Iacquini *forte distinctæ species.*

14. EPIDENDRVM *cucullatum.*

E. foliis subulatis, scapo vnifloro, nectarii labio ouato ciliato acuminato, petalis elongatis.
Helleborine floribus albis cucullatis. *Plum. spec.* 9. *ic.* 179. *f.* 1.
Habitat in America.

***. *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

15. EPIDENDRVM *nodoſum.*

E. folio vnico ſubradicali, ſpadice ſubquadrifloro. *Iacq. amer.* 226. *t.* 140.

E. foliis radicalibus ſubulatis acutis: nodo radicatis. *Act. vps.* 1740. *p.* 36.

Epidendron foliis ſubulatis. *Hort. cliff.* 430.

Epidendron curaſſauicum orchidi affine, folio craſſo ſulcato. *Herm. parad.* 187. *t.* 187.

Viſcum arboreum ſ. Epidendron, flore albo ſpecioſo, americanum, folio forma ſiliquarum nerii. *Hluk. alm.* 390. *t.* 117. *f.* 6.

Viſcum delphinii flore minus, petalis anguſtioribus, radice fibroſa. *Sloan. iam.* 120. *hiſt.* 1. *p.* 251. *t.* 125. *f.* 3.

Habitat in America *meridionali*, *paraſitica.*

16. EPIDENDRVM *carinatum.*

E. foliis oblongis obtuſis compreſſis articulatis. *Act. vps.* 1740. *p.* 36.

Bontia luzonica, geniculis inferioribus carinulatis. *Pet. gaz.* 44. *f.* 10.

Habitat in Inſulis Luzonum, *paraſiticum.*

17. EPIDENDRVM *aloifolium.*

E. foliis radicalibus oblongis obtuſis ſuperne latioribus. *Act. vps.* 1740. *p.* 36.

Orchis abortiua, flore maiore rubro, folio aloes. *Rudb. elys.* 2. *p.* 224.

Kanſiiram-marauara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 17. *t.* 8. *Rai. ſuppl.* 572.

Habitat in Malabariæ *arboribus*, *paraſiticum.*

18. EPIDENDRVM *guttatum.*

E. foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retuſis.

E. caule tereti erecto nudo, foliis lanceolatis, petalis cuneiformibus obtuſis. *Act. vps.* 1740. *p.* 37.

Viſcum, delphinii flore albo guttato, minus, radice fibroſa. *Sloan. iam.* 120. *hiſt.* 1. *p.* 251. *t.* 148. *f.* 2.

Helleborine foliis carnosis carinatis & sulcatis. *Plum.* *spec.* 9. *ic.* 182. *f.* 2?
Habitat in Iamaica, *parasiticum.*

19. EPIDENDRVM *iuncifolium.*

E. foliis subulatis sulcatis, scapo petalisque punctatis, labio immaculato dilatato.
Helleborine maculosa, foliis iunceis & sulcatis. *Plum.* *spec.* 9. *ic.* 184. *f.* 2.
Habitat in America.

20. EPIDENDRVM *scriptum.*

E. foliis ouato-oblongis trineruiis, floribus racemosis maculatis.
Angræcum scriptum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 95. *t.* 42.
Habitat in India.

21. EPIDENDRVM *retusum.*

E. foliis radicalibus linearibus apice bifariam retusis, floribus racemosis maculatis.
Anfieli-marattara. *Pheed. mal.* 12. *p.* 1. *t.* 1. *Rudb. elys.* 2. *p.* 220. *t.* 5. *Rai. suppl.* 588.
Habitat in India.

22. EPIDENDRVM *amabile.*

E. foliis radicalibus lato-lanceolatis aueniis, petalis lateralibus orbiculatis.
Angræcum album maius. *Rumph. amb.* 6. *p.* 99. *t.* 43.
Habitat in India. *Osbeck.*

Radices *crassæ, funiformes, supra arbores scandentes.* Folia *Crini s. Scillæ officinalis, lata, lanceolata, carnosa, semipedalia.* Culmus *bipedalis, nudus, cinctus aliquot squamis acutis breuissimis.* Flores *niuei*, Orchidis *Susannæ æmuli, s. magnitudine narcissi: constantes petalis* 5, *quorum* 2 *lateralia orbiculata, reliqua cuata.* Cucullus *alter triphyllus: lateralibus oblongis, intermedio hastato, bifido setis duabus subulatis.*

23. EPIDENDRVM *cochleatum.*

E. foliis oblongis geminis glabris striatis bulbo innatis, scapo multifloro, nectario cordato.

Viſcum radice bulboſa minus, delphinii flore rubro ſpecioſo. *Sloan. iam.* 119. *hiſt.* 1. *p.* 250. *t.* 121. *f.* 2.
Viſcum caryophylloides: lilii albi foliis, floris labello breui purpureo, cæteris petalis e luteo vireſcentibus. *Catesb. car.* 2. *p.* 88. *t.* 88.
Helleborine cochleato flore. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 185. *f.* 2.
Habitat in America.

24. EPIDENDRVM *tuberoſum.*

E. foliis lato-lanceolatis neruoſis membranaceis bulbo innatis, ſcapo vaginato, nectario cymbiformi bifido.
Helleborine purpurea, tuberoſa radice. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 186. *f.* 2.
Angræcum terreſtre primum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 112. *t.* 52. *f.* 1.
Habitat in Indiis.

25. EPIDENDRVM *puſillum.*

E. foliis enſiformibus ſubcarnoſis, ſcapo paucifloro.
Habitat Surinami. *C. Dahlberg.*

Radix *fibroſa.* Planta *pollicaris tantum.* Folia *enſiformia, iridis modo diſpoſita, ſubcarnoſa, læuia, acuta, radicalia omnia.* Scapi *inter ſingula folia ſolitarii, longitudine foliorum, adſperſi* 3 *ſ.* 4. *foliolis minutis.* Flores *terminales* 1. *ſ.* 2, *e gluma triualui.* Petala 3 *ſuperiora patentia, oblonga: ſupremo minimo. Petala* 2 *interiora dentata. Labium trifidum: lobis lateralibus ſubcordatis: intermedio maiore, bifido.*

Petala 5, *ouato-oblonga, acuta.* Nectarii *labium ſuperius ampullaceo-tubuloſum, emarginatum; Lab. inferius maximum, ſinuatum lobis* 4 *vtrinque: oppoſitis, æqualibus.* Capſula *ſphærica, ſexcarinata. Allemand. Mant.* 491.

26. EPIDENDRVM *enſifolium.*

E. caule tereti læui, foliis enſiformibus ſtriatis, petalis lanceolatis glabris: labio recuruato latiore.
Habitat in China. *Otbeck.*

Planta *terreſtris nec paraſitica.* Folia *anguſta, ſtriata, acuta, numeroſa, non carnoſa.* Scapus *anceps, bipedalis, teres, nudus: Bracteis aliquot, alternis, membranaceis, amplexicaulibus, acuminatis.* Flores

alterni, ex alis bractearum solitarii, pedunculati, Pedunculis longitudine floris. Corolla *ex petalis* 5, *lanceolatis, patentibus, laeuibus; sexto latiore recuruato.* Flos *fragrantissimus.*

27. EPIDENDRVM *moniliforme.*

E. caule tereti articulato striato moniliformi nudo simpliciſſimo, foliis linearibus acutis. *Act. vps.* 1740. *p.* 37.
Fu Ran. *Kœmpf. amœn.* 864. *t.* 864.
Habitat in Iaponiæ *rupibus & arboribus, parasiticum.*

38. EPIDENDRVM *ophioglossoides.*

E. caule vnifolio, floribus racemosis secundis. *Iacq. amer.* 225. *t.* 133. *f.* 2.
Helleborine ophioglosso similis. *Plum. spec.* 9. *ic.* 176. *f.* 3.
Habitat in America.

29. EPIDENDRVM *ruscifolium.*

E. caule vnifolio, floribus e sinu folii aggregatis. *Iacq. amer.* 226. *t.* 133. *f.* 3.
Helleborine ruſci maioris folio. *Plum. spec.* 9. *ic.* 176. *f.* 2.
Habitat in America.

30. EPIDENDRVM *graminifolium.*

E. caule vnifolio, floribus e sinu folii geminis.
Helleborine graminea repens biflora. *Pium. spec.* 9. *ic.* 176. *f.* 1.
Habitat in America.

Genus totum obscurum charactere, differentiis, synonymis; cum flores exsiccati vix euoluantur; plantæ in hortis vix colantur; indigenæ ab authoribus insufficienter describantur.

GVNNERA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1102.

Amentum squamis vniflоris. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Germen* 2-dentatum. *Styli* 2. *Sem.* 1.

1. GVNNERA *perpensa.*

Gunnera. *Amœn. acad.* 7. *p.* 495.
Perpensum blitisperinum. *Burm. prodr.* 26.
Petasites africanus, calthæ paluſtris folio. *Herm. lugdb.* 488.
Petasitidis folio, bliti fructu. *Rai. hist. app.*
Blitum africanum, calthæ paluſtris folio; caule nudo cubitali spicam pedalem sustinente. *Pluk. alm.* 68. *t.* 18. *f.* 12.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃
Folia *radicalia*, *cordata*, *obtusa*, *lœuia*, *venosa*; *repanda*, *dentato-crenata*; Petiolis *vix pubescentibus.* Scapus *nudus*, *bipedalis.* Amentum *terminale*, *longum*, *compositum: Partialibus sparsis*, *simplicibus*, *distinctis: bracteis lanceolatis*, *breuibus.* Flosculi *nudi.* Mant. 121.

TRIANDRIA.

SISYRINCHIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1103.

Monogyna. *Spatha* diphylla. *Petala* 6, plana. *Caps.* 3-locularis, infera.

1. SISYRINCHIVM *Bermudiana.*

S. foliis ensiformibus eneruiis. *Syst. Veg.* 682.
S. caule foliisque ancipitibus. *Hort. cliff.* 431. *Hort. vps.* 278. *Spec. pl.* 2. *p.* 1353. *Gron. virg.* 140. *Roy. lugdb.* 10. *Schreb. in nou. Act. A. N. C.* 3. *p.* 341. *t.* 6. *b.* & *tom.* 4. *p.* 145. *Mill. illustr.*
S. (*angustifolium*) foliis lineari-gladiolatis, pedunculis longioribus. *Mill. dict. n.* 2.
S. cæruleum paruum, gladiato caule. virginianum. *Pluk. alm.* 368. *t.* 61. *f.* 1.

Bermudiana graminea, flore minore cæruleo. *Dill. elth.* 49. *t.* 41. *f.* 49.

β Sisyrinchium bermudiense, floribus paruis ex cæruleo & aureo mixtis. *Pluk. alm* 348. *t.* 61. *f.* 2.

S. (*bermudianum*) foliis gladiolatis amplexicaulibus, pedunculis breuioribus. *Mill. dict. n.* 1.

Bermudiana iridis folio, radice fibrosa. T. *Dill. elth.* 48. *t.* 41. *f.* 48.

Habitat α *in* Virginia, β *in* Bermudis. ♃

Planta *a*, *in loco natali*, Folia *sæpe & scapum filiformia gerit*, *at si probe examinetur*, *tamen ancipitia; hæc per gradus ad cultæ staturam adscendere observatur.*

In var. a Caulis *alatus; in* β *teres.*

2. SISYRINCHIVM *palmifolium.*

S. foliis ensiformibus nervosis. *Mant.* 122.

S. americanum foliis plicatis & nervosis. *Mangn. hort.* 185.

Bermudiana palmæ folio, radice bulbosa. *Plum. ic.* 35. *t.* 46?

Habitat in Brasilia. D. *Arduini.*

Simillimum *S. Bermudianæ*, *sed* Caulis *bipedalis*, *etiam anceps.* Folia *duplo latiora nervis* 5 *ad* 6, *exstantibus*, *complicata.* Glumæ Floresque *numerosi in fasciculum terminalem*; *vix maiores Bermudianæ.* Stylus *ultra medium trifidus.*

FERRARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1104.

Monogyna. *Spathæ* vniflorae. *Petala* 6, vndulato-crispata. *Stigmata* cucullata. *Caps.* 3-locularis, infera.

1. FERRARIA *vndulata.*

Ferraria. *Mill. ic.* 280. *Iacq. hort. t.* 63.

F. foliis nervosis, ensiformibus, vaginantibus; petalis fimbriatis. *Burm. in nou. Act. A. N. C. II.* 1761. *p.* 109. *t.* 3. *f.* 1.

Iris stellata, cyclaminis radice, pullo flore. *Barr. ic.* 1216.

Narcissus indicus, flore saturate purpureo. *Rud. elys.* 2. *p.* 49. *f.* 9.

Flos indicus e violaceo fuscus, radice tuberosa. *Ferr. cult.* 168. *t.* 171. *Moris. hist.* 2. *p.* 344. *s.* 4. *t.* 4. *f.* 7.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

Est in Monadelphiam, *vbi quidem nouum ordinem*, Triandriam *nempe constituit*, *transferenda*. Iacq. *l. c.* R.

SALACIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1105.

Monogyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Antheræ* germinis apici insidentes.

1. SALACIA *chinensis.*

Die chinesische Salacia. *Linn. Pflanzensystem* 4. *p.* 445.

Habitat in China. ♄

Frutex *ramis angulatis*, *lævibus*, *diuaricatissimis*, *basi crassiusculis*. Folia *petiolata*, *alterna*, *remota*, *oualia* (Pruni *facie*), *integerrima*, *acutiuscula*, *lævia*. Flores *axillares*, *plures e singulis gemmis*: Pedunculis *vnifloris*, *petiolo breuioribus*. Mant. 293.

STILAGO.

Gen. plant. ed. nou. n. 1106.

Monogyna. *Cal.* 1-phyllus, subtrilobus. *Cor.* 0. *Bacca* globosa.

1. STILAGO *Bunius.*

Bunius satiuus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 204. *t.* 151. *Burm. ind.* 16.

Salamanderbaum. *Linn. Pfl. Syst.* 2. *p.* 248.

Habitat in India. ♄

Arbor. Folia *alterna*, *petiolata*, *simplicia*, *ouato-oblonga*, *integerrima*, *glabra*. Spicæ *alternæ*, *nudæ*, *longissimæ*. Flores *parui*, *sparsi*, *sessiles*.

TETRANDRIA.

NEPENTHES.

Gen. plant. ed. nou. n. 1107.

Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Capſ.* 4-locularis.

1. NEPENTHES *deſtillatoria.*

Nepenthes. *Hort. cliff.* 431. * *Fl. zeyl.* 321.
Vtricaria vegetabilis zeylanenſium. *Pluk. alm.* 394. *t.* 237. *f.* 3.
Cantharifera. *Rumph. amb.* 5. *p.* 121. *t.* 59. *f.* 2.
Bandura zeylanica, in extremo foliorum folliculum peniformem expanſum habens. *Burm. zeyl.* 42. *t.* 17.
Planta mirabilis deſtillatoria. *Grim. E. N. C. an.* 1. *Dec.* 2. *p.* 363. *f.* 363.
Habitat in Zeylona.

PENTANDRIA.

AYENIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 1108.

Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* connata in ſtellam vnguibus longis. *Antheræ* 5, ſub ſtella. *Capſ.* 5-locularis.

1. AYENIA *puſilla.*

A. foliis cordatis glabris. *L. act. ſtockh.* 1756. *p.* 23. *t.* 2. *

A. foliis ouatis acutis ſerratis, germine pedicellato, nectario plano ſtellato. *Læſl. it.* 200. *

Dayenia inermis, foliis oblongo-cordatis marginibus dentatis, floribus axillaribus. *Mill. dict. t.* 118.
Vrticæ folio anomala, flore pentaphyllo purpureo, fructu pentacocco muricato. *Sloan. iam.* 90. *hiſt.* 1. *p.* 209. *t.* 132. *f.* 2.
Habitat in Iamaica, Cumana, Peru. ⊙
Flores *varii abortiunt, an ſexu?*

2. AYENIA *tomentosa.*

A. foliis ouato-subrotundis tomentosis. *Læsl. it.* 200; 257.
Habitat in Cumana.

3. AYENIA *magna.*

A. foliis cordatis pubescentibus, florum germine sessili, nectario concauo. *Læsl. it.* 199. †
Habitat in Cumana. ♃
Obs. Ayeniæ *Florem qui intelligat, separet petala a basi germinis.*

GLVTA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1109.

Monogyna. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Petala* 5, inferne adglutinata columnæ germinis. *Filamenta* apici columnæ inserta. *Germen* colnmnæ insidens.

1. GLVTA *Benghas.*

Ostindische Gluta. *Linn. Pst. Syst.* 4. *p.* 446.
Habitat in Iaua. ♄
Arbor *ramis apice foliosis.* Folia *alterna, sessilia. latius lanceolata, subpedalia, venosa, nuda: in* Ramis *floriferis tantum palmaria, obtusiora, confertiora.* Panicula *terminalis, pedunculata:* Floribus *magnitudine florum Brassicæ.*
Fructificatio *singularis:* Germen *peditellatum.* Stamina *ad basin germinis inserta, sed* Petala, *pedicello toti germinis, quasi adglutinata. Supponas* petala *more aliis consueto separata a pedicello hocce, & habebis* Stamina *germini proxima, vt in Passifloris. Mant.* 293.

PASSIFLORA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1110.

Trigyna. *Cal.* 5-phyllus. *Nectarium* corona. *Bacca* pedicellata.

* *Foliis indiuiſis.*

1. PASSIFLORA *ſerratifolia.*

P. foliis indiuiſis ouatis ſerratis. *Amæn. acad.* 1. *p.* 217. *f.* 1. * *Mill. dict. n.* 18. *Iacq. hort. t.* 10.

P. foliis ouato-lanceolatis integris ſerratis. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla americana, folio oblongo leuiter ſerrato, petalis ex viridi rubeſcentibus. *Mart. cent.* 36. *t.* 36.

Sægenblætterichte Paſſionsblume. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 447.

Habitat Surinami.

2. PASSIFLORA *pallida.*

P. foliis indiuiſis ouatis integerrimis: petiolis biglanduloſis. *Amæn. acad.* 1. *p.* 218. *f.* 2. *

Clematis indica alia, flore minore pallido. *Plum. amer.* 74. *t.* 89.

Clematis Murucuia pyriformis minor. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 7. *ſ.* 1. *t.* 2. *f.* 4.

Blaſſe Paſſionsblume. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 448.

Habitat in Dominica, Braſilia,

3. PASSIFLORA *cuprea.*

P. foliis indiuiſis ouatis integerrimis: petiolis æqualibus. *Amæn. acad.* 1. *p.* 219. *f.* 3. * *Mill. dict. n,* 17.

Granadilla flore cupreo, flore oliuiformi. *Dill. elth.* 165. *t.* 138. *f.* 165.

Granadilla americana, fructu ſubrotundo, corolla floris erecta, petalis amœne fuluis, foliis integris. *Mart. cent.* 37. *t.* 37.

Granadilla foliis ſarſaparillæ trineruiis; flore purpureo, fructu oliuæformi cæruleo. *Catesb. car.* 2. *p.* 93. *t.* 93.

Kupferfarbige Paſſionsblume. *Linn. Pflanz. ſyſtem* 4. *p.* 448.
Habitat in Prouidentia, Bahama.
Folia *ouata, adultiora ſubcordata, tenella vix manifeſte ſerrata.* Petioli *glandulis vix conſpicuis.*

4. PASSIFLORA *tiliæfolia.*

P. foliis indiuiſis cordatis integerrimis: petiolis æqualibus. *Amæn. acad.* 1. *p.* 219. *f.* 4.
Granadilla pomifera, tiliæ folio. *Few. peruu.* 1. *p.* 720. *t.* 12.
Lindenblættericlite Paſſionsblume. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 409.
Habitat in Peru, Lima.

5. PASSIFLORA *maliformis.*

P. foliis indiuiſis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, inuolucris integerrimis. *Amæn. acad.* 1. *p.* 220. *f.* 5. * *Mill. dict. n.* 15.
P. foliis cordato-oblongis integerrimis, floribus ſolitariis, inuolucro tripartito integerrimo. *Roy. lugdb.* 261.
Clematis indica latifolia, flore clauato, fructu maliformi. *Plum. amer.* 67. *t.* 82. *Rai. ſuppl.* 340.
Apfelfœrmige Paſſionsblume. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 450.
Habitat in Dominica *& de la Tortue.*

6. PASSIFLORA *quadrangularis.*

P. foliis indiuiſis ſubcordatis integerrimis, petiolis ſexglandulosis, caule membranaceo tetragono. *Mill. dict. n.* 20. *Iacq. amer.* 231. *t.* 143.
I. foliis amplioribus cordatis, petiolis glandulis ſex, caule quadrangulo alato. *Brown. iam.* 327.
Viereckige Paſſionsblume. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 451.
Habitat in Iamaica.

7. PASSIFLORA *laurifolia.*

P, foliis indiuiſis ouatis integerrimis, petiolis biglandulosis, inuolucris dentatis. *Amæn. acad.* 1. *p.* 220. *f.* 6. * *Mill. dict. n.* 16. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 35. *hort. t.* 162.

P. fo-

P. foliis ſolitariis oblongis integerrimis, floribus ſolitariis, inuolucro tripartito dentato. *Roy. lugdb.* 532.
P. arborea, laurinis foliis, americana. *Pluk. alm.* 282. *t.* 211. *f.* 2.
Clematis indica, fructu citriformi, foliis oblongis. *Plum. amer.* 64. *t.* 80. *Rai. ſuppl.* 341.
Marquiaas. *Mer. ſurin.* 21. *t.* 21.
Lorbeerblætterichte Paſſionsblume. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 453.
Habitat in Surinamo. ♃
Bacca ouata ſapidiſſima.

8. PASSIFLORA *multiflora.*

P. foliis indiuiſis oblongis integerrimis, floribus confertis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 221. *f.* 7. * *Mill. dict. n.* 19.
P. laurinis foliis, polyanthos americana. *Pluk. alm.* 282.
Granadilla, flore minore corymboſo. *Plum. ſpec.* 7.
Clematis indica polyanthos odoratiſſima. *Plum. amer.* 75. *t.* 90. *Rai. ſuppl.* 343.
Vielblumige Paſſionsblume. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 455.
Habitat in Dominica.

** *Foliis bilobis.*

9. PASSIFLORA *perfoliata.*

P. foliis bilobis oblongis transuerſis amplexicaulibus petiolatis ſubtus punctatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 222. *f.* 8. *
P. Murucuia. *Mill. dict. n.* 14?
P. foliis trilobis: cruribus oblongis obtuſis: intermedio obſoleto ſetula terminato. *Brown. iam.* 328.
Flos paſſionis perfoliatus ſ. periclymeni perfoliati folio. *Sloan. iam.* 104. *hiſt.* 1. *p.* 230. *t.* 142. *f.* 3. 4. *Rai. ſuppl.* 342.
Durchſtochene Paſſionsblume. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 456.
Habitat in Iamaicæ *ſyluis ſaxoſis.*

10. PASSIFLORA *rubra.*

P. foliis bilobis cordatis acuminatis, ſubtus ſubtomentoſis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 222. *f.* 9. *

P. foliis tenuioribus triueruiis bicornibus lunatis: ſinu anteriore obtuſo. *Brown. iam.* 328.

Clematis indica, flore clauato ſuauerubente, fructu hexagono coccineo, folio bicorni. *Plum. amer.* 68. *t.* 83. *Rai. ſuppl.* 341.

Flos paſſionis folii media lacinia quaſi abſciſſa, flore minore carneo. *Sloan. iam.* 104. *hiſt.* 1. *p.* 229.

Rothe Paſſionsblume. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 456.

Habitat in Iamaica, Dominica, Martinica, Cayenna.

Petioli *eglanduloſi.*

11. PASSIFLORA *normalis.*

P. foliis bilobis baſi emarginatis: lobis linearibus obtuſis diuaricatis: intermedio obſoleto mucronato. *Amœn. acad.* 5. *p.* 408. *Mill. dict. n.* 12.

P. foliis trilobis: cruribus anguſtis oblongis: intermedio fere obſoleto. *Brown. iam.* 328.

Coanenepilli ſ. Contraierua. *Hern. mex.* 301.

Geradwinklichte Paſſionsblume. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 457.

Habitat in America *meridionali.*

Folia *lobis angulo recto diuaricatis.* Petioli *eglanduloſi.*

12. PASSIFLORA *Murucuia.*

P. foliis bilobis obtuſis baſi indiuiſis, nectariis monophyllis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 223. *f.* 10. *

P. foliis bilobis obtuſis, nectariis indiuiſis. *Roy. lugdb.* 261.

Clematis indica, flore puniceo: folio lunato. *Plum. amer.* 72. *t.* 87. *Rai. ſuppl.* 342.

Murucuia folio lunato. *Tournef. inſt.* 241. R.

Murucuia. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 457.

Habitat in Dominica.

Folia *ſubtus punctata, ſetula inter lobos.* Petioli *eglanduloſi.*

13. PASSIFLORA *Veſpertilio.*

P. foliis bilobis baſi rotundatis glanduloſisque: lobis acu-

tis diuaricatis ſubtus punctatis. *Amæn. acad.* I. *p.* 223. *f.* 11. * *Mill. dict. n.* 11.

P. foliis obuerſe lunatis: punctis duobus melliferis ſub baſi. *Virid. cliff.* 91. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla bicornis, flore candido: filamentis intortis. *Dill. elth.* 164. *t.* 137. *f.* 164.

Granadilla folio lunato, flore paruo albo, fructu ſuculento ouato. *Mart. cent.* 52. *t.* 52.

Die Fledermaus. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 458.

Habitat in America. ♄

Folia *ſubtus punctata, baſi punctis* 2 *maioribus excauatis, ſetula nulla inter lobos.* Petioli *eglanduloſi.*

14. PASSIFLORA *capſularis.*

P. foliis bilobis cordatis oblongis petiolatis. *Mill. dict. n.* 10.

Granadilla fructu rubente, folio bicorni. *Plum. ſpec.* 6. *ic.* 138. *f.* 2. *Barr. obſ. præf.* 1. *titul. f.* 1.

Capſelartige Paſſionsblume. *Linn. Pflanzenſyſtem.* 4. *p.* 459.

Habitat in Gallia *æquinoctiali.*

**** Foliis trilobis.*

15. PASSIFLORA *rotundifolia.*

P. foliis ſubtrilobis obtuſis ſubrotundis ſubtus punctatis. *Iacq. obſ.* 2. *t.* 46. *f.* 1.

Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu globoſo villoſo. *Plum. ſpec.* 6. *ic.* 138. *f.* 1. *Barr. obſ. præf.* 1. *titul. f.* 2.

Rundblætterichte Paſſionsblume. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 460.

Habitat in America *auſtraliori.*

Folia *ſubtus inter neruos longitudinali ordine punctata.* Petioli *eglanduloſi.*

16. PASSIFLORA *punctata.*

P. foliis ſubtrilobis oblongis ſubtus punctatis: intermedio minore. *Amæn. acad.* I. *p.* 224. *f.* 12. * *Fabric. helmſt.* 349.

P. foliis bilobis obtuſis, nectario multifido. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla folio tricuſpidi obtuſo & oculato. *Few. peruu.* I. *p.* 718. *t.* 11. *Hort. angl.* 25.

Gedüpfelte Paſſionsblume. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 461.

Habitat in Peru. ♃

Flos *albidus.* Petala *calyce breuiora.* Nectarii *ambitus exterior radiis* 30. *luteis, longitudine fere petalorum, clauatis; Intermedius ordo capillaris breuior; Intimus plicatus, truncatus, etiam viridis.* Receptaculum *tectum operculo concauo ſtriato albido.* Folia *fere biloba ſunt.* Petioli *eglanduloſi.*

17. PASSIFLORA *lutea.*

P. foliis trilobis cordatis æqualibus obtuſis glabris integerrimis. *Amœn. acad.* I. *p.* 224. *f.* 13. * *Gron. virg.* 140. *Mill. dict. n.* 3.

P. foliis cordatis trilobis integerrimis glabris: lateribus angulatis. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.

P. foliis trilobis integerrimis: laciniis ſemiouatis acutis integerrimis glabris. *Gron. virg.* I. *p.* 112.

Clematis paſſionalis triphyllos, flore luteo. *Moris. hiſt.* I. *p.* 7. *ſ.* I. *t.* 2. *f.*

Flos paſſionis minor; folio in tres lacinias non ſerratas minus profundas diuiſo. *Sloan. iam.* 104. *hiſt.* I. *p.* 231.

Gelbe Paſſionsblume. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 461.

Habitat in Virginiæ, Iamaicæ *glareoſis, ſaxoſis.* ♃

Caulis *annuus.* Folia *eglanduloſa.*

18. PASSIFLORA *minima.*

P. foliis trifidis integerrimis: lobis ſublanceolatis; intermedio longiore. *Iacq. hort. t.* 20. *Amœn. acad.* I. *p.* 229. *f.* 18. *Læfl. it.* 247. *

P. ſ. Flos paſſionis curaſſauicus, folio glabro trilobato & anguſto, flore flaueſcente omnium minimo. *Pluk. alm.* 282. *t.* 210. *f.* 3.

Granadilla folio glabro & anguſto, flore vireſcente minimo. *Tournef. inſt.* 240. R.

Kleinſte Paſſionsblume. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 462.

Habitat in Curaſſao.

Folia *ſubpubeſcentia, vltra medium trifida.* Petioli *eglanduloſi.* Flores *minuti.* Caulis *ſenior ſuberoſus euadit.*

19. PASSIFLORA *ſuberoſa.*

P. foliis trilobis ſubpeltatis, cortice ſuberoſo. *Amœn.*

acad. 1. *p.* 226. *f.* 14. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. hort. t.* 163.

P. foliis trilobis peltatis integris: glandulis duabus sub dorso basi conuexis. *Roy. lugdb.* 261.

Clematis indica, folio hederaceo, maior, fructu oliuæformi. *Plum. amer.* 70. *t.* 84. *Rai. suppl.* 339.

Passifloræ affinis, hederæ folio, americana. *Pluk. alm.* 202. *t.* 210. *f.* 4.

β. Clematis indica, folio angusto trifido, fructu oliuæformi. *Plum. amer.* 70. *t.* 85.

Flos passionis minor, foliis in tres lacinias non serratas profundius diuisis, flore luteo. *Sloan. iam.* 104. *hist.* 1. *p.* 320.

Korkartige Passionsblume. *Linn. Pflanzensystem* 4. *p.* 463.

Habitat in Dominica, Antillis. ♄

Caulis *perennis*: *Cortice suberoso, fisso, albo.* Flores *axillares, gemini, albi, apetali.* Bacca *violacea.* Folia *in tenellis adhuc plantis peltata; in adultis vero vix ac ne vix; semper nitida glaberrima & fere lucida.* Petioli *eglanduloſi.*

Plumieri *icones multum ab hac planta abludunt. Iacq. l. c. R.*

20. PASSIFLORA *holosericea.*

P. foliis trilobis tomentosis: basi vtrinque denticulo reflexo. *Amæn. acad.* 1. *p.* 226. *f.* 15. * *Mill. dict. n.* 9.

P. foliis cordato-trilobis integerrimis, basi vtrinque denticulo reflexo. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 261.

Granadilla folio hastato holosericeo, petalis candicantibus; fimbriis ex purpureo & luteo varlis. *Mart. cent.* 51. *t.* 51.

Sammetartige Passionsblume. *Linn. Pflanzensystem* 4. *p.* 464.

Habitat in Vera Cruce. ♄

Petioli *glandulis* 2 *oppositis.* Foliorum *lobi laterales breues: subtus pone sinum lobi glandula obsoleta.* Folia *ouata, vtrinque tomentosa.*

21. PASSIFLORA *hirsuta.*

P. foliis trilobis villosis, floribus oppositis. *Amæn. acad.* 1. *p.* 227. *f.* 16. *

P. non crenata americana triphylla. *Pluk. alm.* 282. *t.* 212. *f.* 1.
Clematis indica, flore minimo pallido. *Plum. amer.* 73. *t.* 88.
Flos paſſionis albus, folio ibiſci ſericeo trilobato. *Herm. par.* 176. *t.* 176.
Zotige Paſſionsblume. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 464.
Habitat in Dominica, Curaſſao.

22. PASSIFLORA *fœtida.*

P. foliis trilobis cordatis piloſis, inuolucris multifido-capillaribus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 228. *f.* 17. * *Phil. bot.* 260. * *Mill. dict. n* 7. *Giſeck. ic. faſc.* 1. *t.* 20.
P. florum inuolucris triphyllis multifido-capillaribus. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.
Flos paſſionis albus reticulatus. *Herm. par.* 173. *t.* 173.
Clematis indica hirſuta fœtida. *Plum. amer.* 71. *t.* 86.
β. Paſſiflora veſicaria hederacea, foliis lanuginoſis, odore tetro, filamentis florum ex albo & purpureo variegatis. *Pluk. alm.* 382. *t.* 104. *f.* 1.
Stinkende Paſſionsblume. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 465.
Habitat in Dominica, Martinica, Curaſſao. ☉
Foliorum *lobus medius multoties lateralibus maior.* Stipulæ *ciliares.* Petioli *eglanduloſi pilis viſcidis.* Inuolucrum *Nigellæ damaſcenæ ſimile.*

23. PASSIFLORA *incarnata.*

P. foliis trilobis ſerratis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 230, * *Hort. vps.* 278. *Gron. virg* 140. *Mill. dict. n.* 1.
P. foliis ſemitrifidis ſerratis: baſi duabus glandulis conuexis: lobis ouatis. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla hiſpanis, Flos paſſionis italicis. *Hern. mex.* 888. *t.* 888. *Rai. hiſt.* 649.
Clematis trifolia, flore roſeo clauato. *Bauh. pin.* 301.
Clematis trifolia, ſ. Flos Paſſionalis, flore viridi. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 6 *ſ.* 1. *t.* 1. *f.* 9.
Balſamina indica repens triphylla, ſ. folio haſtato. *Ambr. phyt.* 89. *t.* 90.
Murucuia maliformis alia. *Marcgr. braſ.* 71.
Fleiſchfærbige Paſſionsblume. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 466.
Habitat in Virginia, Braſilia, Peru. 2

Petioli *glandulis* 2 *ad baſin folii.*

* * * * *Foliis multifidis.*

24. PASSIFLORA *cærulea.*

P. foliis palmatis integerrimis. *Amæn. acad.* I. *p.* 231. *f.* 20. *Hort. vps.* 278. *Gouan. monſp.* 476. *Mill. dict. n.* 2. *& illuſtr. Fabric. helmſt.* 350. *Knorr. del.* I. *t. P. Kniph. cent.* 2. *n.* 50.

P. foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, inuolucris cordatis triphyllis. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla polyphyllos, fructu ouato. *Tourneſ. inſt.* 241.

Granadilla pentaphyllos, flore cæruleo magno. *Bærh. lugdb.* I. *p.* 81. *Duham. arb.* I. *p.* 272. *t.* 107.

Granadilla indica ſcandens & ſemperuirens, radice repente, foliis palmatis &c, *Mich. flor.* 46. *

Clematis quinquefolia amerieana ſ. Flos paſſionis. *Rob. ic.*

Flos paſſionis maior pentaphyllus. *Sloan. iam.* 104. *hiſt.* I. *p.* 229. *Rai. ſuppl.* 339.

Blaue Paſſionsblume. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 467.

Habitat in Braſilia. ♄

Folia *quinqueloba*, *obtuſa.* Petioli *glandulis* 2. Stipulæ *lunares.*

25. PASSIFLORA *ſerrata.*

P. foliis palmatis ſerratis. *Amæn. acad.* I. *p.* 231. *f.* 21.

Clematis indica polyphylla maior: flore clauato, fructu colocynthidis. *Plum. amer.* 62. *t.* 79. *Rai. ſuppl.* 340.

Granadilla polyphyllos fructu colocynthidis. *Tourneſ. inſt.* 241. K.

Sægenartige Paſſionsblume. *Linn. Pflanzenſyſtem.* 4. *p.* 468.

Habitat in Martinica.

26. PASSIFLORA *pedata.*

P. foliis pedatis ſerratis. *Amæn. acad.* I. *p.* 233. *f.* 22. *

Clematis indica polyphylla, flore criſpato. *Plum. amer.* 66. *t.* 81. *Rai. ſuppl.* 341.

Fuſsfœrmige Paſſionsblume. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 469.
Habitat in Dominica.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1111.

Hexagyna. *Cal.* o. *Cor.* 1 petala, lingulata, integra. *Capſ.* 6-locularis, infera.

1. ARISTOLOCHIA *bilobata.*

A. foliis bilobis, caule volubili.
A. longa ſcandens, foliis ferri equini effigie. *Plum. ſpec.* 5. *amer.* 91. *t.* 106. *Rai. ſuppl.* 395.
Zweylappige Oſterluzey. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 470.
Habitat in Dominica.

2. ARISTOLOCHIA *trilobata.*

A. foliis trilobis, caule volubili, floribus maximis. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 8. *t.* 3.
A. folio hederaceo, trifido, maximo flore, radice repente. *Plum. ſpec.* 5.
A. ſcandens, foliis ſublobatis obtuſis, floribus ampliſſimis. *Brown. iam.* 328. *Barr. æquin.* 16.
Dreylappige Oſterluzey. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 471.
Habitat in America *meridionali.* ♃
Flores *maximi*, *ventricoſi.* Folia *palmato-triloba.* Caulis *aromaticus.* *Contra ictus ſerpentum.* *Barrer.*

3. ARISTOLOCHIA *pentandra.*

A. cordatis haſtato-ſubtrilobis, caule volubili, bracteis cordata amplexante.
A. floribus pentandris. *Iacq. amer.* 232. *t.* 147.
Fünffædige Oſterluzey. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 472.
Habitat in America. ♃
Flores *minores*, *pentandri.*

4. ARISTOLOCHIA *peltata.*

A. foliis reniformibus ſubpeltatis, caule volubili. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 4. *t.* 4.

A. aſari folio vmbilicato longiſſimo, radice repente. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 32. *f.* 2.

Schildförmige Oſterluzey. *Linn Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 473.

Habitat in America *meridionali.* ♃

Corolla hirta, extus punctata. Pedunculi vniflori. Corollæ *labium longiſſimum.*

5. ARISTOLOCHIA *maxima.*

A. foliis oblongis acuminatis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Iacq. amer.* 233. *t.* 146.

A. foliis oblongo-ouatis obtuſis integerrimis, caule ſcandente, floribus terminalibus, fructibus ſexangularibus maximis. *Mill. dict. n.* 13.

Gröſſeſte Oſterluzey. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 474.

Habitat in noua Hiſpania. ♄

Flores *curui.* Caulis *verſus radicem ſuberoſus.* Fructus *marſupium referens, maximus, ſexualuis, apice cohærens, baſi dehiſcens etiam pedunculo, commode complicandus, totus intertextus pilis tranſuerſis.*

6. ARISTOLOCHIA *bilabiata.*

A. foliis ouato-oblongis trineruiis, caule volubili, corollis bilabiatis. †

A. ſcandens, foliis oblongis, radice repente. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 32. *f.* 1.

Zweylippige Oſterluzey. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 475.

Habitat in America.

7. ARISTOLOCHIA *erecta.*

A. foliis lanceolatis ſeſſilibus ſubhirſutis, caule erecto, pedunculis ſolitariis vnifloris, floribus longiſſimis. *Mill. dict.* 12. †

Aufrechte Oſterluzey. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 475.

Habitat in Vera Cruce.

8. ARISTOLOCHIA *arboreſcens.*

A. foliis cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoſo. *Hort. cliff.* 433. *Mill. dict. n.* 7.

A. polyrhizos, auriculatis foliis, virginiana. *Pluk. alm.* 50. *t.* 78. *f.* 1?
Baumartige Osterluzey. *Linn. Pfl. Syst.* 4. *p.* 476.
Habitat in America. ♄

9. ARISTOLOCHIA *caudata.*

A. foliis cordatis acuminatis triplineruiis, caule volubili. *Iacqi amer.* 233. *t.* 145.
A. scandens, florum flabellis maximis variegatis in appendicem longam tenuem desinentibus. *Brown. iam.* 329.
Geschwænzte Osterluzey. *Linn. Pflanzensystem.* 4. *p.* 477.
Habitat in America. ♄
Foliorum Lobi baseos sibi incumbentes. Corollæ *labium in caudam setaceam exiens.*

10. ARISTOLOCHIA *odoratissima.*

A. foliis cordatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, labio corollis maiore.
A. scandens odoratissima, floris labello purpureo, semine cordato. *Sloan. iam.* 60. *hist.* 1. *p.* 162. *t.* 104. *f.* 1. *Rai. suppl.* 394?
Aristolochia scandens foliis cordatis acuminatis florum flabellis amplis purpureis. *Brown. iam.* 329?
Aristolochia folio cordiformi, flore longissimo atropurpureo, radice repente. *Plum. spec.* 5. *ic.* 34?
Starkriechende Osterluzey. *Linn. Pflanzensystem* 4. *p.* 477.
Habitat in America. ♄

11. ARISTOLOCHIA *anguicida.*

A. foliis cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, stipulis cordatis. *Iacq. amer.* 232. *t.* 144.
A. mexicana, flore acutiore. *Moris. hist.* 3. *p.* 509. *s.* 12. *t.* 17. *f.* 7.
Schlangentœdter *Linn. Pfl. Syst.* 4. *p.* 478.
Habitat in Indiis. ♄
Corollæ *rectæ, quasi truncatæ Labio lanceolato.*
Succus *radicis saliua mixtus, Gti-Gtii, ori serpentis instillatus, facit vt tuto tractetur, post horas aliquot redit ad se. Iacq.*

12. ARISTOLOCHIA *maurorum.*

A. foliis haſtatis integerrimis, caule infirmo ſimplici, floribus ſolitariis recuruatis. *Gron. orient.* 280.
A. orientalis, foliis lanceolatis. *Tournef. cor.* 161.
A. maurorum. *Bauh. pin.* 307.
A. longa, foliis anguſtis acuminatis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 510. *ſ.* 12. *t.* 17. *f.* 11.
A. peregrina rauwolffii. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 71.
Ariſtolochia Rhaſut & Rumigi. *Rau. it.* 121. *t.* 23.
Mauriſche Oſterlucey. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 480.
Habitat circa Halepum. ♃

13. ARISTOLOCHIA *indica.*

A. foliis cordatis acutiuſculis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 323. * *Mill. dict.* 8.
Catelæ-Vegon. *Rheed. mal.* 8. *p.* 48. *t.* 25. *Rai. ſuppl.* 394.
β. Ariſtolochia caule volubili, foliis cordato-oblongis, fructu pendulo, pedunculis ramoſis. *Hort. cliff.* 433. (*non ſynonyma*).
Oſtindiſche Oſterluzey. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 481.
Habitat in India. ♃

14. ARISTOLOCHIA *bætica.*

A. foliis cordatis acutiuſculis, caule volubili, pedunculis ſubternis petiolo longioribus.
A. Clematitis ſerpens. *Bauh. pin.* 307. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 509. *ſ.* 12. *t.* 17. *f.* 6.
A. Clematitis bætica. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 71.
Bætiſche Oſterluzey. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 482.
Habitat in Hiſpania, Creta, *arbores ſcandens. Stipulæ quato-rhombeæ, mucronatæ.*

15. ARISTOLOCHIA *ſemperuirens.*

A. foliis cordato-oblongis acuminatis, vndatis, caule infirmo, floribus ſolitariis. *Nill. dict. n.* 5. *Sabb. hort.* 2. *t.* 82. *Kniph. cent.* 3. *n.* 14.
A. caulibus infirmis, foliis cordato-oblongis vndulatis, floribus recuruis ſolitariis pendulis. *Hort. cliff.* 432. *Sauu. monſp.* 111.
Piſtolochia cretica. *Bauh. pin.* 307. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 510. *ſ.* 12. *t.* 17. *f.* 16.

Piſtolochia altera. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 260
Immergrüne Oſterluzey. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 482.
Habitat in Creta. ♄
Flores curui, foliis longiores. Caules angulati.

16. ARISTOLOCHIA *Serpentaria.*

A. foliis cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuoſis teretibus, floribus ſolitariis. *Mat. med.* 196. *Gron. virg.* 140. *Mill. dict. n.* 6.
A. Piſtolochia ſ. Serpentaria virginiana, caule nodoſo. *Pluk. alm.* 50. *t.* 148. *f.* 5. *Catesb. car.* 1. *p.* 29. *t.* 29.
A. Piſtolochia caule nodoſo; ſ. Serpentaria virginiana. *Rai. ſuppl.* 394.
A. polyrhizos virginiana, fructu paruo pentangulari. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 510. *ſ.* 12. *t.* 17. *f.* 14.
β. Ariſtolochia polyrhizos, auriculatis foliis, virginiana. *Pluk. alm.* 50. *t.* 78. *f.* 1.
γ. Ariſtolochia, violæ fruticoſæ foliis, virginiana. *Eiusd.* 50. *t.* 15. *f.* 2.
Schlangenwurzel. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 483.
Habitat in Virginia. ♃
Caulis *genicula valde nodoſa.* Flores *ad radicem.*

17. ARISTOLOCHIA *Piſtolochia.*

A. foliis cordatis crenulatis ſubtus reticulatis petiolatis, floribus ſolitariis. *Gouan. monſp.* 476. *Mill. dict. n.* 4. *Hall. helu. n.* 1029. *
Ariſtolochia caule infirmo ramoſo, foliis cordatis obſolete dentatis, floribus ſolitariis erectis. *Hort. cliff.* 433. *Sauu. monſp.* 111.
Ariſtolochia Piſtolochia dicta. *Bauh. pin.* 307.
Piſtolochia. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 72. *Dod. pempt.* 525.
Franzöſiſche Oſterluzey. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 484.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Heluetia. ♃
Corollæ *labium incuruum.* Bractea *cordata, ſeſſilis, parua, inſidens baſi pedunculi.*

18. ARISTOLOCHIA *rotunda.*

A. foliis cordatis ſubſeſſilibus obtuſis, caule infirmo, floribus ſolitariis. *Gouan. monſp.* 476. *Mat. med.*

196. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1135. *Blackw. t.* 256. *Sabb. hort.* 2. *t.* 80.

A. caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monsp.* 111.

A. rotunda, flore ex purpura nigro. *Bauh. pin.* 307.

A. rotunda. 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 70.

Aristolochia. *Cam. epit.* 419.

β. A. rotunda, flore ex albo purpurascente. *Bauh. pin.* 307.

Runde Osterluzey. *Linn. Pflanzensyst.* 4. *p.* 485.

Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensi. ♃

Corollæ labium incuruum. Caulis angulatus. Varietas β Foliis longius petiolatis, α vero vix manifestis.

19. ARISTOLOCHIA *longa.*

A. foliis cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, floribus solitariis. *Mat. med.* 197. *Mill. dict. n.* 2. *ic. t.* 51. *f.* 2. *Scop. carn.* 2. *n.* 1136. *Blackw. t.* 257. *Sabb. hort.* 1. *t.* 81.

A. caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis longe petiolatis, floribus solitarius. *Sauv. monsp.* 111.

A. longa vera. *Bauh. pin.* 307.

A. longa. *Clus. hist.* 2. *p.* 70.

β. A. longa hispanica. *Bauh. pin.* 307.

Lange Osterluzey. *Linn. Pflanzensyst.* 4. *p.* 486.

Habitat in Hispania, Italia, Gallia, Carniola. ♃

Præcedenti nimis affinis.

20. ARISTOLOCHIA *hirta.*

A. foliis cordatis obtusiusculis hirtis, floribus solitariis pendulis recuruatis subtruncatis. *Mill. dict. n.* 9.

A. longa subhirsuta, folio oblongo, flore maximo. *Tournef. it.* 1. *p.* 147. *t.* 147.

Zotige Osterluzey. *Linn. Pfl. Syst.* 4. *p.* 487.

Habitat in Chio. ♃

Caulis *striatus, hirtus.* Folia *cordata, obtusa cum mucrone.* Corolla *incuruata, recuruata absque labio elongato.*

21. ARISTOLOCHIA *Clematitis.*

A. foliis cordatis, caule erecto: floribus axillaribus confertis. *Hort. vps.* 279. *Mat. med.* 197. *Dalib.*

paris. 279. *Hall. helu. n.* 1029. *Mill. dict. n.* 3. *& illustr. Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1137. *Pall. it.* 1. *p.* 31. *Pollich. pal. n.* 863. *Mattusch. sil. n.* 666. *Dœrr. nass. p.* 49. *Ludw. ect. t.* 105. *Kniph. cent.* 1. *t.* 8. *Knorr. del. hort.* 2. *t. A.* 15. *Blackw. t.* 255. *Regn. bot.*

A. caule erecto simpliciſſimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis. *Hort. cliff.* 432. *Saux. monsp.* 111.

A. longa. *Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 98. R.

A. multiflora. *Riu. irreg. t.* 116. *Hall.* R.

A. Clematitis recta. *Bauh. pin.* 307.

A. Clematitis vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 71.

A. rotunda. *Fuchs. hist.* 90.

Gemeine Osterluzey. *Linn. Pflanzensystem* 4. *p.* 488.

Habitat in Austria, Gallia, Tataria, &c. 4

Tipula pennicornis *fœcundat flores. Schreber.*

PISTIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1112.

Monogyna. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *Antheræ* 6. s. 8, filamento insidentes. *Caps.* 1-locularis, in fundo corollæ.

1. PISTIA *Stratiotes.*

P. foliis obcordatis. *Fl. zeyl.* 322. *Lœfl. it.* 281. *Iacq. amer.* 234. *t.* 148.

P. aquatica villosa, foliis obouatis ab imo venosis. floribus sparsis foliis insidentibus. *Brown. iam.* 329.

Kodda-pail paluſtris, folio oblongo speciosо. *Plum. gen.* 30.

Kodda-pail. *Rheed. mal.* 11. *p.* 63. *t.* 32.

Plantago aquatica. *Rumph. amb.* 6. *t.* 74.

β. Stratiotes ægyptia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 787. *Moris. hist* 3. *p.* 619. *s.* 15. *t.* 4. *s. infer. Vesl. ægypt.* 44. *t.* 45. *Rai. hist.* 1324.

Stratiotes Hai-alem maoui. *Alp. ægypt.* 106. *t.* 108.

Lenticula paluſtris VI. s. ægyptia, s. Stratiotes aquatica, foliis sedo maiore latioribus. *Bauh. pin.* 362. *Sloan. iam.* 11. *hist.* 1. *p,* 15. *t.* 2. *f.* 2.

Habitat in Asiæ, Africæ, Americæ *meridionalibus, natans.*

Flores *ficci mihi ſatis non fecere, examinent autoptæ accuratius.* Radiculis *natat*, *vt* Lemna, *cui adfinis.*

DECANDRIA.

KLEINHOVIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1113.

Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 5. *Nectarium* campanulatum, pedunculatum, ſtaminiferum. *Capſ.* inflata, 5-cocca.

1. KLEINHOVIA *Hoſpita.*

Cati-marus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 177. *t.* 113.
Bewachſene Kleinhouie. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 251.
Habitat in India *orientali. Kleinhof. horti* Bot. *cultor in Iaua.* ♄
Arbor Foliis *alternis, petiolatis, cordatis, acuminatis, vix ſerratis, nudis.* Flores *quodammodo affines Ayeniæ,* Fructus *Cardioſpermi*: *e Floris receptaculo* Columna *declinata, apice adſcendens vltra apicem ſupremi petali, ferens.* Nectarium *campanulatum, minimum, intra quod Stamina & Piſtillum.*

HELICTERES.

Gen. plant. ed. nou. n. 1114.

Pentagyna. *Cal.* 1-phyllus, obliquus. *Pet.* 5. *Nectarium* foliolis 5. *Capſ.* 5, intortæ.

1. HELICTERES *baruenſis.*

H. decandra, foliis cordatis ſerratis, fructu contorto apicibus rectis. *Mant.* 122. *Iacq. amer.* 236. *t.* 149. *
H. arbor Indiæ orientalis, ſiliqua varicoſa & funiculi in modum contorduplicata. *Pluk. alm.* 181. *t.* 245. *f.* 2.
Baruenſiſcher Schraubenbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 252.
Habitat in Indiis. ♄

2. HELICTERES *Isora.*

H. decandra, foliis cordatis serratis, fructu toto contorto. *Hort. cliff.* 433. *Mill. dict. n.* 1.

H. iamaicensis. *Iacq. amer.* 235. *t.* 179. *f.* 99. *hort. t.* 143.

H. villosa & fruticosa, foliis cordatis acuminatis serratis. *Brown. iam.* 330.

Frutex indicus, fructu e styli apice egresso sextuplici funiculo in spiram conuoluto constante. *Rai. hist.* 1765.

Isora Murri. *Rheed. mal.* 6. *p.* 55. *t.* 30.

β. Helicteres arbor Indiæ occidentalis, fructu maiore. *Pluk. alm.* 182. *t.* 245. *f.* 3.

Abulito affinis arbor, althææ folio, cuius fructus est styli apex acutus quatuor s. quinque siliquis hirsutis, funis ad instar in spiram conuolutis. *Sloan. iam.* 97. *hist.* 1. *p.* 22.

Habitat in Malabaria, Iamaica. ♄

3. HELICTERES *angustifolia.*

H. — — foliis lanceolatis integerrimis, fructu ouato recto. *Obs. it.* 232. *t.* 5.

Schmalblætterichter Schraubenbaum. *Linn. Pfl. Syst.* 2. *p.* 255.

Habitat in China. *Osbeck.* ♄

Arbor. Folia *lanceolata, supra nuda, subtus tomentosa, petiolata, integerrima, acuminata.* Flores *petiolati, sparsi.* Calyx *tomentosus.* Petala *quinque, ad basin laminarum vtrinque dente aucta.* Receptaculum *longitudine floris, filiforme, cuius apici* stamina 10 *parua, &* Stylus *vnicus.* Capsula *ouata, tomentosa, minime contorta, sed ex Capsulis* 5, *parallelis, rectis, approximatis composita.*

4. HELICTERES *pentandra.*

H. pentandra, foliis ouatis: floralibus coloratis. *Mant.* 294.

Spiriploco. *Allemand. mss.*

Fünffadiger Schraubenbaum. *Linn. Pflanzensystem* 2. *p.* 256.

Habitat Surinami. ♄

Folia *alterna, ouata, acuminata, serrata:* Floralia *obscure purpurea.* Calyces *hispidi setis ramosis.* Petala

tala *calycis longitudine.* Stamina *quinque.* Capſulæ *contortæ, piloſæ.*

5. HELICTERES *carthaginenſis.*

H. polyandra, foliis cordatis ſerratis, fructu oblongo recto. *Iacq. amer.* 237. *t.* 150.
Carthaginenſiſcher Schraubenbaum. *Linn. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 256.
Habitat in Carthagena. ♄

6. HELICTERES *apetala.*

H. dodecandra apetala, foliis quinquelobis, ſiliquis diuaricatis. *Iacq. amer.* 238. *t.* 181. *f.* 98.
Macpalxochi. *Hern. mex.* 383. 459.
Naktblumiger Schraubenbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 257.
Hacitat in America *auſtrali.* ♄
Stamina *quatuordecim.*

DODECANDRIA.

CYTINVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1115.

Monogyna. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Cor.* 0. *Antheræ* 16, ſeſſiles. *Bacca* 8-locularis, polyſperma.

1. CYTINVS *Hypociſtis.*

Cytinus. *Mat. med. p.* 197.
Aſarum (*Hipociſtis*) foliis ſeſſilibus imbricatis, floribus quadrifidis. *Spec. pl.* 633. *Gleditſch. verm. Abhandl. T.* 1. 226. *t.* 2.
Aſarum aphyllum ſquamoſum. *Sauu. monſp.* 4.
Hypociſtis omnino lutea ſ. ochræ colore. *Clus. hiſp.* 143.
Hypociſtis. *Bauh. pin.* 465. *Cam. epit.* 96, 97. *Duham. arb.* 1. *p.* 170. *t.* 68.
Habitat in Hiſpania, Luſitania, Mauritania, *paraſitica Ciſti.*

POLYANDRIA.

XYLOPIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1116.

Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Petala* 6. *Stam.* exteriora 6 craſſiora. *Drupa* ſicca.

1. XYLOPIA *muricata.*

X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis.
Zelopricum fruticoſum foliis ouatis acuminatis productis alternis, capſulis punctatis, floribus confertis ad alas. *Brown. iam.* 250. *t.* 5. *f.* 2.
Stachlichte Xylopie. *Linn. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 259.
Habitat in America. ♄

2. XYLOPIA *glabra.*

X. pedunculis ſubunifloris, fructibus glabris.
Xylopricum foliis amplioribus nitidis ouatis, petiolis breuibus, fructibus glabris. *Brown. iam.* 251.
Xylopricum arbor barbadenſibus lignum amarum nominata. *Pluk. alm.* 395. *t.* 238. *f.* 4.
Glatte Xylopie. *Linn. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 260.
Habitat in America. ♄

GREWIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1117.

Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5: baſi ſquama nectarifera. *Bacca* 4-locularis.

1. GREWIA *occidentalis.*

G. foliis ſubouatis, floribus ſolitariis. *Mill. dict. n.* 1. *Willich. obſ. n.* 49. *Kniph. cent.* 9. *n.* 43.
G. corollis acutis. *Hort. cliff.* 433. *Duham. arb.* 1. *p.* 276. *t.* 108.
Vlmifolia arbor africana baccifera, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 393. *t.* 237. *f.* 1.
Vlmi facie arbuſcula æthiopica, ramulis alatis, floribus purpuraſcentibus. *Comm. hort.* 1. *p.* 165. *t.* 85. *Seb. theſ.* 1. *p.* 46. *t.* 26. *f.* 3. *Rai. dendr.* 13.
Weſtindiſche Grewie. *Linn. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 261.
Habitat in Æthiopia; Curaſſao. ♄

2. GREWIA *orientalis.*

G. foliis ſublanceolatis, floribus ſolitariis. *Fl. zeyl.* 324. *

Grewia corollis obtuſis. *Roy. lugdb.* 476. *Hort. cliff.* 433.

Pai-paræa ſ. Couradi. *Rheed. mal.* 5. *p.* 91. *t.* 46. *Rai. hiſt.* 1624.

Frutex baccifer malabaricus, fructu plano rotundo piloſo tetragono. *Pluk. alm.* 275. *t.* 50. *f.* 4.

β. Frutex Ceramicus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 124. *t.* 60. *Burm.*

Oſtindiſche Grewie. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 262.

Habitat in India. ♄

Præcedenti affinis.

3. GREWIA *aſiatica.*

G. foliis cordatis. *Mant.* 122.

Microcos (*lateriflora*) pedunculis axillaribus confertis dichotomis. *Spec. ed.* 2. *p.* 734. *Fl. zeyl.* 208. *

Hamdamanias. *Herm. zeyl.* 3.

Aſiatiſche Grewie. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 263.

Habitat in Suratte. ♄ *Brand.*

Arbor *ramis vix tomentoſis.* Stipulæ *lanceolatæ.* Folia *alterna*, *petiolata*, *cordata*, *ſubrotunda*, *acutiuſcula*, *quinqueneruia*, *vix lobata*, *ſubtus tomentoſa*, *magnitudine Mali.* Petioli *teretes*, *tomentoſi*, *foliis quintuplo breuiores.* Pedunculi *axillares*, *ſæpius quaterni*, *trifidi*, *triflori*, *foliis dimidio breuiores.* Petala *calyce non maiora.* Bacca *paruæ*, *rubræ*, *acidæ.*

4. GREWIA *Microcos.*

G. foliis ouato-oblongis, floribus paniculatis. *Syſt. Veg.* 689.

Microcos (*paniculata*) panicula terminali. *Spec. ed.* 2. *p.* 733. *Fl. zeyl.* 207. *

Microcos foliis alternis oblongis acuminatis. *Burm. zeyl.* 159. *t.* 74.

Schageri-Cottam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 105. *t.* 56.

Riſpentragende Grewie. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 264.

Habitat in India. ♄

AMBROSINIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1118.

Spatha monophylla diſſepimento diuiſa: *Stamina* interioris, *Piſtilla* exterioris lateris.

1. AMBROSINIA *Baſſii.*

Ariſarum potamogeti folio. *Bocc. ſic.* 50. *t.* 26. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 544. *ſ.* 13. *t.* 6. *f.* 19. *Rai. hiſt.* 1097.

Habitat Panormi *& in* Barbaria. 4

ARVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1119.

Spatha monophylla, cucullata. *Spadix* ſupra nudus, inferne femineus, medio ſtamineus.

* *Acaulia, foliis compoſitis.*

1. ARVM *Dracunculus.*

A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus ſpatham ſpadice longiorem. *Roy. lugdb.* 7. *Mill. dict. n.* 8. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1139. *Sabb. hort.* 2. *t.* 76. 77. *Regn. bot.*

A. foliis palmatis: foliolis vndecim lanceolatis integerrimis: intermediis maioribus, ſpadice clauato. *Hort. cliff.* 344.

Dracunculus polyphyllus. *Bauh. pin.* 195. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 548. *ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 46.

Dracontium. *Dod. pempt.* 329.

Habitat in Europa *auſtrali.* 4

2. ARVM *Dracontium.*

A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis ſuperantibus ſpatham ſpadice breuiorem. *Roy. lugdb.* 7. *Mill. dict. n.* 9. *Blackw. t.* 269.

A. polyphyllum minus & humilius. *Herm. lugdb.* 60.

β. Arum ſ. Ariſarum virginianum, dracontii folio pene viridi longo acuminato. *Pluk. alm.* 52. *t.* 271. *f.* 2.

Habitat in America.

3. ARVM *pentaphyllum.*

A. acaule, foliis quinatis.
A. pentaphyllum indicum. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 540. *ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 27. *mal.*
Rhomphal planta indiæ orientalis. *Zann. hiſt.* 205. *fig. mal.*
Habitat in India.

4. ARVM *triphyllum.*

A. acaule, foliis ternatis, floribus monoicis. *Gron. virg.* 142. *Mill. dict. n.* 7.
Dracunculus ſ. Serpentaria triphylla braſiliana. *Bauh. pin.* 195. *prodr.* 101. *Dod. mem.* 81. *f.* 273.
β. Arum minus triphyllum ſ. Ariſarum, pene viridi, virginianum. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 547. *ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 43.
γ. Arum ſ. Ariſarum triphyllum minus, pene atrorubente, virginianum. *Pluk. alm.* 52. *t.* 77. *f.* 5.
Arum ſ. Ariſarum minus marianum, flore & pene ex pallido vireſcente. *Pluk amalth.* 39. *t.* 376. *f.* 3.
Habitat in Virginia, Braſilia. ♃
Plantæ braſilianæ *a foliola lateralia extrorſum lobata,* virginianæ *β autem tantum gibba, eandem tamen ſuadet* Floris *ſtructura monoica.*
Planta *ſubcauleſcens ſcapo e petiolo orto.* Scapi *alii maſculi: alii feminei, ex eadem radice.* Spatha *maſcula erecta; Feminea labio inflexo.*

** *Acaulia, foliis ſimplicibus.*

5. ARVM *Colocaſia.*

A. acaule, foliis peltatis ouatis repandis: baſi emarginatis. *Hort. cliff.* 434. *n.* 4. *Hort. vps.* 280. *Roy. lugdb.* 7. *Haſſelq. it.* 485. *Mill. dict. n.* 11. *Catesb. car.* 2. *p.* 45. *t.* 45. *Kniph. cent.* 9. *n.* 11. & 12.
A. maximum ægyptium, quod vulgo Colocaſia. *Bauh. pin.* 195.
A. ægypticum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 1. *t.* 1. *Rumph. amb.* 5. *p.* 313. *t.* 109.
Colocaſia. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 75.
Habitat in Cretæ, Cypri, Syriæ, Ægypti *aquoſis.* ♃

6. ARVM *eſculentum.*

A. foliis peltatis ouatis integerrimis: baſi emarginatis.

Hort. cliff. 435. *Hort. vps.* 280. *Roy. lugdb.* 7. *Mill. dict. n.* 15.

A. minus, nymphææ folio, esculentum. *Sloan. iam.* 62. *hist.* 1. *p.* 167. *t.* 106. *f.* 1.

Brassica brasiliana, foliis nymphææ. *Bauh. pin.* 111.

Caladium aquatile. *Rumph. amb.* 5. *p.* 318. *t.* 110. *f.* 1.

Habitat in America. ♃

7. ARVM *macrorrhizum.*

A. a. caule, foliis peltatis cordatis repandis: basi bipartitis. *Fl. zeyl.* 327. *Roy. lugdb.* 7.

A. maximum macrorrhizon zeylanicum. *Herm. par.* 73. *t.* 73. *Rai. suppl.* 574.

Habitat in Zeylona. ♃

8. ARVM *peregrinum.*

A. acaule, foliis cordatis obtusis mucronatis: angulis rotundis. *Hort. cliff.* 435. * *Mill. dict. n.* 14.

Habitat in America. ♃

9. ARVM *diuaricatum.*

A. acaule, foliis cordato-hastatis diuaricatis. *Mill. dict. n.* 13.

A. acaule, foliis subhastatis. *Fl. zeyl.* 325. *

Neienschena maior. *Rheed. mal.* 11. *p.* 39. *t.* 20.

Habitat in India. ♃

Spatha *reuoluta.* Spadix *subulatus.*

10. ARVM *trilobatum.*

A. acaule, foliis sagittato-trilobis, flore sessili. *Fl. zeyl.* 326. *

A. trilobato folio, humilius & minus, zeylanicum. *Herm. par.* 79. *t.* 78. *Rai. suppl.* 575.

A. humile zeylanicum latifolum, pistillo coccineo. *Comm. hort.* 1. *p.* 97. *t.* 51. *Mill. dict. t.* 52. *f.* 2.

Arisarum amboinicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 320. *t.* 110. *f.* 2.

Habitat in Zeylona. ♃

Affine maxime A. diuaricato, an varietas?

11. ARVM *sagittifolium.*

A. acaule, foliis sagittatis triangulis: angulis diuarica-

tis acutis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8. *Brown. iam.* 332. *Mill. dict. n.* 16. *Iacq. hort. t.* 157.
A. amplis foliis, esculentum. *Plum. spec.* 4. *ic.* 35.
A. minus esculentum, sagittariæ foliis viridi-nigricantibus. *Sloan. iam.* 63. *hist.* 1. *p.* 167. *t.* 106. *f.* 2.
A. minus, sagittariæ foliis. *Pluk. phyt.* 149. *f.* 2.
Habitat in Brasilia, Iamaica, Barbados. ♃
Scapi longi, breuiores petiolis. Burmann.

12. ARVM *maculatum*

A. acaule, foliis hastatis integerrimis: spadice clauato. *Hort. cliff.* 8. *Hort. vps.* 279. *Mat. med.* 198. *Roy. lugdb.* 8. *Dalib. paris.* 279. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 52. *& illustr. Scop. carn.* 2. *n.* 1138. *Pollich. pal. n.* 864. *Mattusch. sil. n.* 667. *Dœrr. nass. p.* 51. *Fl. dan. t.* 505. *Blackw. t.* 228. *Sabb. hort.* 2. *t.* 74. *Knorr. del.* 2. *t. A.* 11. *Regn. bot.*
A. foliis sagittatis, spatha recta, claua cylindrica. *Hall. helu. n.* 1302.
A. vulgare non maculatum. *Bauh. pin.* 195.
Arum. *Fuchs. hist.* 69. *Lob. ic.* 597.
A. venis albis. *Bauh. pin.* 195.
β. A. maculatum, maculis candidis s. nigris. *Bauh. pin.* 195.
Habitat in Europa *australiore.* ♃
Aliam adhuc varietatem pingit Sabb. hort. rom. 2. *t.* 75. R.

13. ARVM *virginicum.*

A. acaule, foliis hastato-cordatis acutis: angulis abtusis. *Hort. cliff* 434. * *Gron. virg.* 142. *Kalm. it.* 2. *p.* 253. *Mill. dict. n.* 6.
Habitat in Virginiæ *humidis.* ♃

14. ARVM *proboscideum.*

A. acaule, foliis hastatis, spatha declinata filiformi-tubulata. † *Mill. dict. n.* 3. *Sabb. hort.* 2. *t.* 78.
Arisarum flore in tenuem caudam abeunte. *Tournef. inst.* 161.
Arisarum minus proboscideum. *Bocc. mus.* 2. *p.* 61. *t.* 50.
Arisarum latifolium minus repens cespitosum. *Barr. rar.* 182. *t.* 1150.

β. Ariſarum rotundifolium ſ. potamogeiti folio. *Bocc. ſic. Moris. hiſt.* 3. *p.* 544. *ſ.* 13. *t.* 6. *f.* 19.
Habitat in Apenninis.

15. ARVM *Ariſarum.*

A. acaule, foliis cordatis oblongis, ſpathæ apertura ouata. *Syſt. Veg.* 690.
A. acaule, foliis cordato-oblongis, ſpatha bifida, ſpadice incuruo. *Spec. pl.* 2. *p.* 1370. *Hort. cliff.* 435. *Roy. lugdb.* 7. *Mill. dict. n.* 4. *Sabbat. hort.* 2. *t.* 79.
Ariſarum latifolium maius. *Bauh. pin.* 196.
Ariſarum latifolium alterum. *Bauh. pin.* 196.
Ariſarum latifolium. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 73. *Lob. ic.* 598.
Ariſarum ſerpentinum. *Barr. ic. t.* 573.
Habitat in Mauritaniæ, Italiæ, Luſitaniæ, Hiſpaniæ, Galloprouinciæ *nemoribus.*
Spatha *ſuperne integra, ſubinflexa; inferne integra, nec conuoluta.*

16. ARVM *ouatum.*

A. acaule foliis ouato-oblongis, ſpatha ſcabra.
A. aquaticum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 312. *t.* 108.
Karinpola. *Rheed. mal.* 11. *p.* 45. *t.* 23.
Habitat in In dia-

17. ARVM *tenuifolium.*

A. acaule, foliis lanceolatis, ſpadice ſetaceo declinato *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8. *Sauu. monſp.* 16. *Gron. orient.* 286. *Mill. dict, n.* 5.
A. anguſtifolium. *Bauh. pin.* 196. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 74. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 545. *ſ.* 13. *t.* 6. *f.* 21.
Habitat in Dalmatia, Romæ, Monſpelii, Oriente. ♃

*** *Cauleſcentia;*

18. ARVM *arboreſcens.*

A. cauleſcens rectum, foliis ſagittatis. *Mill. dict. n.* 17.
A. arboreſcens, ſagittariæ foliis. *Plum. amer.* 44. *t.* 51. g. & 60.
Habitat in America *meridionali.* ♄

19. ARVM *seguinum.*

A. caulescens suberectum, foliis lanceolato-ouatis. *Iacq. amer.* 239. *t.* 151. *Mill. ic. t.* 295.
A. caulescens, cannæ indicæ foliis. *Plum. amer.* 44. *t.* 60, 51. *h. fil.* 195. *h.*
A. caule erecto geniculato, inferne nudo, foliis oblongo ouatis. *Brown. iam.* 331.
A. caule geniculato, cannæ indicæ foliis, summis labris degustantes mutos reddens. *Sloan. iam.* 63. *hist.* 1. *p.* 168.
Canna indica venenata. *Pluk. alm.* 79.
Habitat in America. ♄
Folia *interdum pertusa, vt Dracontii pertusi.*

20. ARVM *hederaceum.*

A. caulescens radicans, foliis cordatis oblongis acuminatis, petiolis teretibus. *Iacq. amer.* 240. *t.* 152.
Colocacia hederacea sterilis minor, folio cordato. *Plum. amer.* 39. *t.* 55. *fil. t.* 195.
Habitat in America. ♃

21. ARVM *lingulatum.*

K. caulescens repens, foliis cordato-lanceolatis, petiolis marginato-membranaceis.
A. tenue scandens, foliis oblongis, petiolis alatis amplexantibus. *Brown. iam.* 333.
A. scandens maximum, flore florescente. *Plum. spec.* 4. *ic.* 37.
Phyllitidi scandenti minor & maior graminifolia, folio oblongo acuminato, foliorum pediculis alis extantibus acutis. *Sloan. iam.* 15. *hist.* 1. *p.* 75. *t.* 27. *f.* 2, 1.
Habitat in America. ♃

22. ARVM *auritum.*

A. caulescens radicans, foliis ternatis: lateralibus vnilobatis. *Mill. dict. n.* 18.
A. hederaceum triphyllum & auritum. *Plum. amer.* 41. *t.* 58, 51. *fil.* 209.
A. scandens triphyllum, folils exterioribus auritis, petiolis vaginantibus. *Brown. iam.* 331.
A. maximum scandens geniculatum trifoliatum, foliis ad basin auritis. *Sloan. iam.* 63. *hist.* 1. *p.* 169.
Habitat in America. ♃

DRACONTIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1120.

Spatha cymbiformis. *Spadix* tectus. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Baccæ* polyſpermæ.

1. DRACONTIVM *polyphyllum.*

D. ſcapo breuiſſimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 434. * *Roy. lugdb.* 6. *Mill. dict. n.* 2.

Arum polyphyllum, caule ſcabro punicante. *Herm. par.* 93. *t.* 93.

Arum polyphyllum ſurinamenſe, caule atrorubente glabro & eleganter variegato. *Pluk. alm.* 52. *t.* 149. *f.* 1.

Habitat Surinami. 2

2. DRACONTIVM *ſpinoſum.*

D. foliis ſagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis. *Fl. zeyl.* 328. *Mill. dict. n.* 3.

Arum zeylanicum ſpinoſum, ſagittæ foliis. *Herm. par.* 75.

Arum minus zeylanicum, ſagittariæ foliis. *Rai. ſuppl.* 575.

Habitat in Zeylona.

3. DRACONTIVM *fœtidum.*

D. foliis ſubrotundis concauis. *Cold. noueb.* 214. * *Kalm. it.* 3. *p.* 47. *Gron. virg.* 141.

Calla aquatilis, odore allii vehemente prædita. *Gron. virg.* 1. *p.* 186. *

Arum americanum, betæ folio. *Catesb. car.* 2. *p.* 71. *t.* 71.

Habitat in Virginiæ, Carolinæ *aquis.* 2

An Pathos *potius ſpecies?*

4. DRACONTIVM *camtchatcenſe.*

D. foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 360. * *Mill. dict. n.* 4.

Habitat in Sibiria.

5. DRACONTIVM *pertuſum.*

D. foliis pertuſis, caule ſcandente. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 296.

Arum hederaceum, amplis foliis perforatis. *Plum. amer.* 40, *t.* 56, 57.
Habitat in America *meridionali.* ♄

CALLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1121.

Spatha plana. *Spadix* tectus floſculis. *Cal.* o. *Pet.* o. *Baccæ* polyſpermæ.

1. CALLA *æthiopica.*

C. foliis ſagittato-cordatis, ſpatha cucullata, ſpadice ſuperne maſculo. *Hort. cliff.* 435. *Mill. dict. n.* 1. *Lederm. microſc.* 37. *t.* 18. 19.
Arum æthiopicum, flore albo odorato moſchum olente. *Comm. hort.* 1. *p.* 95. *t.* 50.
Arum americanum, ari vulgaris facie, foliis carnoſis. *Mich. flor.* 9. *t.* 2.
Habitat in Æthiopia.

2. CALLA *paluſtris.*

C. foliis cordatis, ſpatha plana, ſpadice vndique hermaphrodito. *Hort. cliff.* 436. *Fl. ſuec.* 744; 822. *Mill. dict. n.* 2. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 1. *Reyg. ged.* 1. *p.* 219. *Fabric. helmſt.* 42. *Pollich. pal. n.* 865. *Mattuſch. ſil. n.* 668. *Fl. dan. t.* 422.
C. foliis cordatis. *Fl. lapp.* 320.
Dracunculus paluſtris ſ. radice arundinacea. *Bauh. pin.* 195.
Dracunculus aquatilis. *Dod. pempt.* 330.
Prouenzalia paluſtris. *Petit. gen.* 45.
Habitat in Europæ *borealis paludibus.*

3. CALLA *orientalis.*

C. foliis ouatis. *Gron. orient.* 282. † *Mill. dict. n.* 3.
Arum minus orientale, rotundioribus foliis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 544.
Arum Carſaami. *Rauiu. it.* 115.
Habitat Halepi *in montoſis.* ♃

POTHOS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1122.

Spatha. Spadix ſimplex, tectus. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stam.* 4. *Baccæ* diſpermæ.

1. POTHOS *ſcandens.*

P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante.
Pothos. *Fl. zeyl.* 329.
Potha. *Burm. zeyl.* 197.
Appendix duplo folio. *Rumph. amb.* 5. *p.* 490. *t.* 184. *f.* 1, 2, 3.
Ana-parua. *Rheed. mal.* 7. *t.* 40.
Habitat in India. ♄
Spica huic globoſa, ſequentibus oblonga.

2. POTHOS *acaulis.*

P. foliis lanceolatis integerrimis eneruiis. *Lacq. amer.* 240. *t.* 153.
Planta innominata. *Plum. amer. t.* 57.
Habitat in Americæ *arboribus.*

3. POTHOS *lanceolata.*

P. foliis lanceolatis integerrimis trineruiis, ſcapo apice triquetro.
Arum foliis rigidis anguſtis & acuminatis. *Plum. amer.* 47. *t.* 62. *fil. t.* 206.
Habitat in America. ♃

4. POTHOS *crenata.*

P. foliis lanceolatis crenatis.
Arum amplis foliis acuminatis & pergamaceis. *Plum. ſpec.* 4. *ic* 39.
Habitat in inſula S. Thomæ. ♃

5. POTHOS *cordata.*

P. foliis cordatis.
Arum acinis amethyſtinis, flore paruo. *Plum. ſpec.* 4. *ic.* 38. *fil. t.* 205.
Habitat in America. ♃
Conſer. Maior: Dracontium amplis foliis cordatis, radice nodoſa rubra. *Plum. amer.* 48. *t.* 63. *fil.* 195. *f.* 1.

6. POTHOS *pinnata.*

P. foliis pinnatifidis.
Appendix laciniata. *Rumph. amb.* 5. *p.* 489. *t.* 183. *f.* 2.
Habitat in India ♄

7. POTHOS *palmata.*

P. foliis palmatis.
Dracontium hederaceum polyphyllum. *Plum. amer.* 49. *t.* 64. 65.
Dracunculus scandens polyphyllus. *Plum. fil. t.* 207, 208.
Dracunculus scandens maximus. *Plum. spec.* 5.
Habitat in America. ♃

ZOSTERA.

Gen. plant. edit. nou. n. 1123.

Spadix linearis, altero latere fructifero. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* solitaria, alterna.

1. ZOSTERA *marina.*

Z. pericarpiis sessilibus. *It. wgoth.* 166. *t.* 4. *f.* 1. *Gron. virg.* 142. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1140. *Oed. t.* 15.
Ruppia foliis linearibus obtusis. *Mærh. act. angl.* 1741. p. 217.
Fucus s. Alga marina graminea angustifolia seminifera ramosior. *Rai. angl.* 3. *p.* 52.
Habitat in mari Balthico, Oceano.

2. ZOSTERA *oceanica.*

Z. pericarpiis pedicellatis oliuiformibus. *Ger. prou.* 121. †
Alga angustifolia vitriariorum. *Bauh. pin.* 364.
Alga marina. *Lob. ic.* 251.
Alcyonium XIV. *Bauh. pin.* 368. *radix est.*
Habitat in Oceano. ♃
Differt *a prædente Fructibus pedunculatis; Radicibus in pilum complicatis.*

Classis XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

1127. CHARA. ♂. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. ♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stigm.* 3-fidum. *Sem.* 1.

1124. ZANNICHELLIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. ♀ *Cal.* phyllus. *Cor.* 0. *Pist.* 4. *Sem.* 4.

1125. CERATOCARPVS. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 0. ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Sem.* 1, inferum.

1128. ELATERIVM. ♂ *Cal.* 0. *Cor.* hypocrateriformis. ♀ *Cal.* 0. *Cor.* hypocrateriformis. *Capſ.* infera, pulpoſa, 1-locularis, polyſperma.

1126. CYNOMORIVM. ♂ *Cal.* amenti. *Cor.* nulla. ♀ *Cal.* amenti. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Sem.* 1, ſubrotundum.

* *Callitriche verna.*

DIANDRIA.

1129. ANGVRIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 2-locul. polyſpermum.

1130. LEMNA. ♂ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. ♀. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Capſ.* 1-locularis.

** *Gunnera. Omphalea diandra.*

TRIANDRIA.

1133. ZEA. ♂ *Gluma* 2-flora. *Glum.* 2-valuis. ♀ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valuis, *Styl.* 1-*Sem.* 1, nudum ſubrotundum.

1134. TRIPSACVM. ♂ *Glum.* 4-flora. *Gl.* 2-valuis. ☿ *Glum.* 2-f. 4-part. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 2. *Sem.* 1, gluma ſinu perforata.

1135. COIX. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valuis. ♀ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valuis. *Styl.* 2-fidus. *Sem.* 1, tectum nuce.

1136. OLYRA. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valuis. ♀ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valuis. *Styl.* 2-fidus. *Sem.* 1-nudum.

1137. CAREX. ♂ *Ament.* 1-florum. *Cor.* nulla. ♀ *Ament.* 1-florum. *Cor.* 1. *Styl.* 1. *Sem.* 1, tunicatum.

1132. SPARGANIVM. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stigm.* 2. *Sem.* 1-ſpermum.

1131. TYPHA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. ♀ *Cal.* capillaris. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Sem.* 1, pappigerum.

1138. AXYRIS. ☿ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Sem.* 1, ſubrotundum.

1142. PHYLLANTHVS. ♂ *Cal.* 6-partit. *Cor.* 0.

1140. TRAGIA.
♀ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.
♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 3-cocca.

1141. HERNANDIA.
♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* truncatus. *Cor.* 6 petala. *Drupa* excauata.

1139. OMPHALEA.
♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Antheræ* immerſæ receptaculo.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Stigm.* 3-fid. *Capſ.* 3-locul. 1-ſperma.

* *Amaranthi varii.*

TETRANDRIA.

1149. VRTICA.
♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* cyathiforme.
♀ *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 0. *Stigm.* villoſ. *Sem.* 1. ouatum.

1150. MORVS.
♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Sem.* 1, baccatum.

1148. BVXVS.
♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 2-petala.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigm.* 3. *Capſ.* 3-locularis.

1147. BETVLA.
♂ *Ament.* 3-florum. *Cor.* 4-partita.
♀ *Ament.* 2-florum. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1, ouatum.

1143. CENTELLA.
♂ *Involuc.* 4-phyllum, multiflorum. *Pet.* 4.
☿ *In-*

♀ *Involucr.* 2-phyllum. *Styli* 2. *Pericarp.* infe-
rum, 2-loculare.

1144. SERPICULA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* . . . *Nux* torulosa.

1145. LITTORELLA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* longissima.
♀ *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida, *Styl.* longissimus. *Sem.* nux.

1146. CICCA. ♂ *Cal.* 4-phyllus, *Cor.* 0.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 4-fidus. *Capf.* 4-cocca.

PENTANDRIA.

1151. NEPHELIUM. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 0. *Anth.* bifidæ.
♀ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 2, inter germina.

1152. XANTHIUM. ♂ *Cal.* comm. polyph. *Cor.* 5-fida. *Filam.* connexa.
♀ *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Drupa* 2-locul.

1153. AMBROSIA. ♂ *Cal.* comm. 1-phyll. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 1-flor. 2-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Nux* 5-dent.

1154. PARTHENIUM. ♂ *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* disci super.
♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii ligul. *Styl.* 1. *Sem.* 1.

1156. CLIBADIUM. ♂ *Cal.* comm. imbricat. *Cor.* disci 5-fidæ.
♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii 3-fidæ. *Drupæ* vmbilicatæ.

1155. JVA. ♂ *Cal.* com. 5-phyllus. *Cor.* disci supera.
♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii nulla. *Styl.* 2. *Sem.* 1.

1157. AMARANTHUS. ♂ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* 0. *Stam.* 3. f. 5.
♀ *Cal.* idem. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capf.* circumscissa.

1158. LEEA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 1. *Peric.* 6-loculare. *Sem.* solitaria.

* *Drasma. Rhamnus iguaneus.*

HEXANDRIA.

1159. ZIZANIA. ♂ *Cal. Glum.* 0. *Cor. Glum.* 2-valuis.
♀ *Cal. Glum.* 0. *Cor. Glum.* 2-valuis. *Styli* 2. *Sem.* 1. Corolla circumsciffa.

1160. PHARUS. ♂ *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valuis.
♀ *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valuis. *Styl.* 1. *Sem.* 1.

* *Rumex spinosus; alpinus.*

HEPTANDRIA.

1161. GUETTARDA. ♂ *Cal.* cylindr. *Cor.* 7-fida.
♀ *Cal.* cylindr, *Cor.* 7 fida. *Styl.* 1. *Drupa* sicca.

POLYANDRIA. (plura quam 7.)

1165. BEGONIA.
♂ *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* infera, 3-locul. poly-ſperma.

1164. SAGITTARIA.
♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 24 circiter.
♀ *Cal.* & *Cor.* maris. *Piſt.* 100. *Sem.* numeroſa.

1163. MYRIOPHYLLUM.
♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 8.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Piſt.* 4. *Sem.* 4.

1162. CERATOPHYLLUM.
♂ *Cal.* ſub 7-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 18 circiter.
♀ *Cal.* ſub 7-partitus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.

1166. THELIGONUM.
♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 12 circiter.
♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Sem.* 1. corticatum.

1167. POTERIUM.
♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 32. circiter.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-pet. *Piſt.* 2. *Sem.* 2, obducta.

1170. FAGUS.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 12 circiter.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capſ.* 2-ſperma.

1168. QUERCUS.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 10 circiter.
♀ *Cal.* integer. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Nux* coriacea.

1169. JUGLANS.
♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* 6-partita. *Stam.* 18 circiter.

1172. CORYLUS.

♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-pet. *Styli* 2. *Drupa* coriacea.
♂ *Ament.* imbric. *Cor.* 0. *Stam.* 8.

1171. CARPINUS.

♀ *Cal.* 2-phyll. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* nuda.
♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* 0. *Stamina* 10.

1173. PLATANUS.

♀ *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 0. *Pist.* 2. *Nux* nuda.
♂ *Ament.* globos. *Cor.* obsoleta. *Anth.* circumnata.

1174. LIQUIDAMBAR.

♀ *Ament.* globos. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 1. *Sem.* 1, papposum.
♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* plurima.

♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Capsc.* polysperma.

MONADELPHIA.

1189. HURA.

♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Anth.* 20. sessiles.
♀ *Cal.* cylindricus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Capsc.* 10-cocca.

1175. PINUS.

♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* plurima.
♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* 0. *Pist.* 2. *Nuces* 2, alatæ.

1177. CUPRESSUS.

♂ *Amentum. Cor.* 0. *Anth.* 4, sessiles.
♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* 0. *Stigm.* 2. *Nux* angulata.

1176. THUJA.

♂ *Amentum.* Cor. 0. *Anth.* 4.
♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* 0. *Pist.* 2. *Nux* cincta ala.

1180. ACALYPHA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 12 circiter.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1179. DALECHAMPIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Nect.* lamellat. *Stam.* multa.
♀ *Cal.* 10-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capſ.* 3-cocca.

1178. PLUKENETIA. ♂ *Cal.* o. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 8.
♀ *Cal.* o. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 1. *Capſ.* 4-cocca.

1182. CVPANIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* feminibus 6 arillatis.

1181. CROTON. ♂ *Cal.* 5 phyll. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 15.
♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1184. RICINUS. ♂ *Cal.* 5-*part.* *Cor.* o. *Stam.* multa.
♀ *Cal.* 3-part. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1183. JATROPHA. ♂ *Cal.* o. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 10.
♀ *Cal.* o. *Cor.* 5-pet. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1185. STERCULIA. ♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* o. *Stam.* 15 circiter.
♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Capſ.* 5.

1186. HIPPOMANE. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Antheræ* 2, bifidæ.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Stigm.* 3-plex. *Drupa*

1-sperma aut *Capſ.* 3-cocca.

1187. STILLINGIA. ♂ *Cal.* multiflorus. *Cor.* 1-petala. *Stam.* 2.
♀ *Cal.* 1-florus. *Cor.* . . *Stylus* 3-fidus. *Germen* tricoccum inter calycem & corollam.

1188. GNETUM. ♂ *Ament.* ex calyculis peltatis. *Cor.* 0. *Anther.* 2.
♀ *Amenti* ejusdem. *Styl.* 3 fidus. *Drupa* 1-sperma.

SYNGENESIA.

1190. TRICHOSANTHES. ♂ *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-fida, ciliata! *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fidus. *Styl.* 3-fidus. *Pomum* oblongum.

1191. MOMORDICA. ♂ *Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. 3-fid. *Pomum* elaſticum!

1193. CUCUMIS. ♂ *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 3-fid. Pomum. *Sem.* argutis.

1192. CUCURBITA. ♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dent. *Cor* 5-fida. *Styl.* 3-fidus. Pomum. *Sem.* marginatis.

1195. SICYOS. ♂ *Cal.* 5 dent. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.

1194. BRYONIA. ♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 3-fid. *Drupa* monoſperma.
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-part. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3-fid. *Bacca.*

GYNANDRIA.

1196. ANDRACHNE. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-locul. 2-ſperma.

1197. AGYNEIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Anth.* 3.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Germ.* perforatum. *Styl.* o. *Stigma* o.

MONANDRIA.

ZANICHELLIA.

Gen. pl ed. nou. n. 1124.

Masculi. *Cal.* 0. *Cor.* 0.

Feminei. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Germina* circiter 4. *Sem.* totidem.

1. ZANICHELLIA *palustris.*

Zanichellia. *Fl. lapp.* 321. *Fl. suec.* 745; 824. *Hort. cliff.* 437. *Roy. lugdb.* 9. *Gron. virg.* 143. *Hall. helu. n.* 1604. *Pollich. pal. n.* 866. *Fl. dan. t.* 67. *Mill. illustr.*

Z. palustris major, foliis gramineis. *Mich. gen.* 71. *t.* 34. *f.* 1. 2.

Graminifolia. *Dill. giss. app.* 168. *Fabric. butisb.* 32. R.

Algoides vulgaris. *Vaill. act.* 1719. *p.* 15. *t.* 1. *f.* 1.

Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.

Potamogetoni similis graminifolia ramosa & ad genicula polyceratos. *Pluk. alm.* 305. *t.* 102. *f.* 7.

Habitat in Europæ, Virginiæ *fossis, fluuiis.* ☉

CERATOCARPVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1125.

Masc. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 0. *Filamentum* longum.

Fem. *Cal.* 2-phyllus, germini adnatus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 2-corne, compressum.

1. CERATOCARPVS *arenarius.*

Ceratocarpus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 412. *Hort. vps.* 281. * *Buxb. act. petrop.* 1. *p.* 241. *t.* 9. *Gmel. sib.* 3. *p.* 14. *n.* 6.

Habitat in Tatariæ *arenosis.* ☉

CYNOMORIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1126.

Masc. *Cal.* Amentum imbricatum. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* In eodem amento. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1, subrotundum

1. CYNOMORIVM *coccineum.*

Cynomorium. *Amæn. acad.* 4. *p.* 351. *t.* 2. * *Mat. med.* 199.

C. erectum breue cylindricum nudum prima ætate squamatum. *Browen. jam.* 334.

C. purpureum officinarum. *Mich. gen* 17. *t.* 12.

Fungus mauritanicus verrucosus ruber. *Pet. gaz. t.* 39. *f.* 8.

Fungus typhoides liburnensis. *Til. pis.* 64. *t.* 25.

Fungus typhoides coccineus tuberosus melitensis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 69. *icc.* 80. *t.* 81.

Habitat in Jamaica, Mauritania, *parcius in* Melita, Sicilia, Gades, *parasiticum radicum.*

Tota planta est vnicum Amentum

CHARA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1127.

Masc. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* germini subjecta.

Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1.

1. CHARA *tomentosa.*

C. aculeis caulinis ouatis. *Fl. suec.* 993; 1132.

C. caule subtomentoso fragili. *Hall. helu. n.* 1683.

Equisetum fragile majus subcinereum aquis immersum. *Moris. hist.* 3. *p.* 621. *s.* 15. *t.* 4. *f.* 9.

Equisetum s. Hippuris lacustris, foliis mansu arenosis. *Pluk. alm.* 135. *t.* 29. *f.* 4.

Habitat in Europæ *stagnis, mari, lacubus.*

2. CHARA *vulgaris.*

C. caulibus læuibus, frondibus interne dentatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 37. *Reyg. ged.* 2. *p.* 172. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1419. *Neck. gallob.* 525. *Mattuſch. ſil. n.* 669. *Dœrr. naſſ. p.* 76. *Fl. dan. t.* 150. *Pollich. pal. n.* 1135.
C. vulgaris. *Fl. lapp.* 469. *Fl. ſuec.* 492; 1131.
C. caule leui fragili. *Hall. helu. n.* 1681.
C. caule herbaceo rigido, ramulis foliaceis patulis. *Weiß. crypt. p.* 32.
Hippuris fœtida. *Dill. giſs.* 105. R.
Chara caulibus læuibus. *Roy. lugdb.* 533.
C. vulgaris fœtida. *Vaill. act.* 1719. *p.* 23. *t.* 3. *f.* 1.
Equiſetum fœtidum ſub aqua repens. *Bauh. pin.* 16. *prodr.* 25. *theatr.* 251. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 731.
Habitat in Europæ *aquis pigris.*

Baccæ *oblongæ, polyſpermæ. Weis.*

3. CHARA *hiſpida.*

C. acūleis caulinis capillaribus confertis. *Fl. ſuec.* 994. 1133. * *Dœrr. naſſ.* 76. *Fl. dan. t.* 154.
C. caulibus aculeatis. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 214.
C. caule fragili ſpinoſo. *Hall. helu. n.* 1682.
C. major, caulibus ſpinoſis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 18. *t.* 3. *f.* 3.
Hippuris muſcoſa ſetis per extremum ſtellatis. *Dill. ephem. N. C. cent.* 6. *app. p.* 58. *t.* 13. *f.* 1. *Hall. an?* R.
Equiſetum ſ. Hippuris muſcoſus ſub aqua repens. *Pluk. alm.* 135. *t.* 193. *f.* 6.
Habitat in Europæ *maritimis.*

4. CHARA *flexilis.*

C. caulium articulis inermibus diaphanis ſuperne latioribus. *It. gotl.* 215. *Fl. ſuec.* 995; 1134. *Pollich. pal. n.* 1136.
C. caule leui pellucido flexili. *Hall. helu. n.* 1684.
C. translucens maior & minor flexilis. *Vaill. par.* 18. *t.* 3. *f.* 8. 9.
C. translucens minor flexilis. *Raj. angl.* 3. *p.* 133.

Hippuris fetis bifurcis. *Dill. ephem. N. C. cent. 6. app. p. 59. t. 13. f. 2. Hall.* R.
Habitat in Europæ *maritimis.*

ELATERIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1128.

Masc. *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriformis.

Fem. *Cal.* o. *Cor.* hypocrater. *Capſ.* infera, 1-locularis, 2-valuis.

1. ELATERIVM *carthaginenſe.*

E. foliis cordatis angulatis. *Iacq. amer.* 241. *t.* 154. †
Habitat in America. ⊙
Pedunculi *feminei uniflori*; *maſculi multiflori.*

2. ELATERIVM *trifoliatum.*

E. foliis ternatis inciſis. *Mant.* 123.
Sicyos foliis ternatis. *Gron. virg.* 2. *p.* 191.
Habitat in Virginia.
Capſula *reniformis, hirta, biualuis, elaſtice diſſiliens. Clayton.*

DICANDRIA.

ANGVRIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1129.

Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.

Fem. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* inferum, 2-loculare, polyſpermum.

1. ANGVRIA *trilobata.*

A. foliis trilobis. *Jacq. amer.* 243. *t.* 156.
A. fructu paruo, folio tricuſpidi. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 22.
Habitat in America.
Fructus *muricatus.*

2. ANGVRIA *pedata.*

A. foliis pedatis ferratis. *Jacq. amer.* 242. *t.* 155.
A. polyphyllos, paruo fructu. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 23.
Habitat in America.

3. ANGURIA *trifoliata.*

A. foliis ternatis integerrimis.
Cucumis triphyllus, flore variegato. *Plum. amer.* 85. *t.* 99.
Habitat in Domingo.

LEMNA

Gen. pl. ed. nou. n. 1130.

Maſc. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
Fem. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capſ.* vnilocularis.

1. LEMNA *triſulca.*

L. foliis petiolatis lanceolatis. *Fl. lapp.* 470. *Fl. ſuec.* 1000; 828. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 516. *Reyg. ged.* 2. *p.* 142. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1143. *ſub Lenticula. Pollich. pal. n.* 867. *Mattuſch. ſil. n.* 670.
L. foliis lanceolatis: extremis decuſſatis. *Sauv. monſp.* 91.
Hydrophace caule filiformi, foliis elliptico-lanceolatis viuiparis. *Hall. helu. n.* 1901.
Lenticularia ramoſa monorhiza, foliis oblongis pediculis longioribus donatis. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 5.
Lenticula aquatica triſulca. *Bauh. pin.* 362.
Hederula aquatica. *Lob. ic.* 2. *p.* 36.
Habitat in Europa *ſub aquis pigris, puris.*

2. LEMNA *minor.*

L. foliis ſeſſilibus vtrinque planiuſculis, radicibus ſolitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. ſuec.* 999. 827. *Roy. lugdb.* 516. *Gron. virg.* 143. *Reyg. ged.* 1. *p.* 220. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1142. *ſub* Lenticula. *Pollich. pal. n.* 868. *Mattuſch. ſil. n.* 671. *Doerr. naſſ. p.* 139.
Hydrophace monorrhiza, foliis planis ouatis. *Hall. helu n.* 1900.

Lenticula minor monorhiza, foliis ſubrotundis vtrinque viridibus. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 3. *Tozzet. app.* 148.
Lens paluſtris. *Cam. epit.* 852. *Raj. angl.* 3. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 1. *Vallisn. oper* 2. *p.* 81. *t.* 14, 15. *Blackw. t.* 380.
Lenticula paluſtris. *Bauh. pin.* 362. *Vaill. par.* 14. *t.* 20. *f.* 3.
Habitat in Europæ *aquis quietis.*
Floret *quotannis ſub canicula.*

3. LEMNA *gibba.*

L. foliis ſeſſilibus ſubtus hemiſphæricis, radicibus ſolitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. ſuec.* 998; 826. *Reyg. ged.* 2. *p.* 142. *Mattuſch. ſil. n.* 672.
Hydrophace monorrhiza, foliis puluinatis, inferne conuexiſſimis. *Hall. helu. n.* 1898.
Lenticula paluſtris major: inferne magis conuexa, fructu polyſpermo. *Mich. pen.* 15. *t.* 11. *f.* 2.
Habitat in Europæ *aquis ſegnibus.*
Varietas *præcedentis ſecundum Gerard.* 122.

4. LEMNA *polyrhiza.*

L. foliis ſeſſilibus, radicibus confertis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. ſuec.* 997; 825. *Roy. lugdb.* 516. *Reyg. ged.* 2. *p.* 142. *Pollich. pal. n.* 869. *Mattuſch. ſil. n.* 673.
Hydrophace polyrrhiza, foliis ouatis planis. *Hall. helu.* 1899.
Lenticularia major polyrhiza inferne atropurpurea. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 1.
Lenticula paluſtris major. *Raj. angl.* 3. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 2. *Vaill. par.* 114. *t.* 20. *ſ.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus, foſſis.*

5. LEMNA *arrhiza.*

L. foliis geminis eradicatis. *Mant.* 294.
Lenticula omnium minima, arrhiza. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 4.
Habitat in Italiæ, Galliæ *aquis. Du Cheſne.*
Radix *plane nulla.* Folia *communiter duo cohærent, altero minore.*

TRIANDRIA.

TYPHA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1131.

Masc. *Amentum* cylindricum. *Cal.* obsoletus, triphyllus. *Cor.* 0.

Fem. *Amentum* cylindricum, infra masculos. *Cal.* capillo villoso. *Cor.* 0. *Sem.* 1, insidens pappo capillari.

1. TYPHA *latifolia.*

T. foliis subensiformibus, spica mascula femineaque approximatis. *It. scan.* 168. *Fl. suec.* 8. *n.* 830. *Reyg. ged.* 1. *p.* 221. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1144. *Pollich. pal. n.* 870. *Mattusch. sil. n.* 664. *Dœrr. nass p.* 241. *Fl. dan. t.* 645. *Kniph. cent.* 6. *n.* 97.

T. claua vnica. *Hall. helu. n.* 1505.

T. palustris major. *Bauh. pin.* 20. *Moris. hist.* 3. *p.* 246. *s.* 8. *t.* 13. *f.* 1.

Habitat in plaudibus Europæ.

Spathæ 2 *deciduæ: altera ad Spicæ masculæ basin, altera ad ejus medium.*

2. TYPHA *angustifolia.*

T. foliis semicylindricis, spica mascula femineaque remotis. *It. scan.* 198. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1145. *Scholl. barb. n.* 764. *Pollich. pal. n.* 871.

T. claua mascula a femina distincta. *Hall. helu. n.* 1306.

Typha. *Hort. cliff.* 439. *Fl. suec.* 772; 830. *Roy. lugdb.* 73. *Gmel. sib.* 1. *p.* 133. *Fuchs. hist.* 822.

T. palustris, claua gracili. *Bauh. pin.* 20.

T. palustris media. *Moris. hist.* 3. *p.* 246. *s.* 8. *t.* 13. *f.* 2. *Bauh. hist.* 2. *p.* 540.

β. T. palustris minor. *Bauh. pin.* 20.

T. minor. *Bauh. hist.* 2. *p.* 540. *Rai, extr.* 259.

Habitat in Europæ *paludibus.* ♃

SPARGANIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1132.

Masc. *Amentum* subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.

Fem. *Amentum* subrotundum. *Cor.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* bifidum. *Drupa* exsucca, 1-sperma.

1. SPARGANIVM *erectum.*

S. foliis erectis triquetris. *Fl. lapp.* 345. *Fl. suec.* 770; 831. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 73. *Gron. virg.* 114. *Gmel. sib.* 1. *p.* 133. *Scop. carn.* 2. *n.* 1146. *Leers. herb.* 726. *Pollich. pal. n.* 872. *Mattusch. sil. n.* 675. *Dœrr. nass. p.* 223. *Kniph. cent. n.* 95.

S. caule foliisque erectis. *Hall. helu. n.* 1303.

S. ramosum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 228.

Platanaria s. Butomon. *Dod. pempt.* 601.

β. Sparganium non ramosum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 231 *Oed. dan. t.* 260.

Habitat in Zonæ *frigidæ septentrionalis aquosis.* ♃

Maxima *indiuidua vidi Waldstenæ, altitudine fere humana.*

2. SPARGANIVM *natans.*

S. foliis decumbentibus planis. *Pollich. pal. n.* 873.

S. foliis natantibus plano-conuexis. *Fl. lapp.* 345. *Fl. Suec.* 771; 832.

S. foliis planis mollibus decumbentibus. *Hall. helu. n.* 1304.

S. non ramosum minus. *Dill. giss.* 130. *spec.* 58.

S. minimum. *Raj. hist.* 1910. *angl.* 3. *p.* 437.

Habitat in Europæ *borealis lacubus, paludibus.* ♃.

Tenera *in paludibus foliis aut erectis aut procumbentibus; in lacubus extra arundines, imo extra Scirpos, vltra orgiam alta natant folia, quasi diuersa.*

Tabulam 260 *flor. dan. huc trahit Linnæus, ast pertinet ad Sp.* erectum *var.* β *Hall. Pollich.* R.

Page missing
from book
at time
of scanning.

botanicus

2. TRIPSACVM *hermaphroditum.*

T. ſpica hermaphrodita. *Linn. dec.* 17. *t.* 9. *
Cenchrus ſpica oblonga glabra, calycibus rigidis quadripartitis: inciſuris apertis: laciniis acuminatis. *Brown. jam.* 367.
Habitat in Jamaica. ⊙

COIX.

Gen. plant. ed. nou. n. 1135.

Maſc. in ſpicis remotis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.

Fem. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* Gluma mutica. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* calyce oſſificato tectum.

1. COIX *Lachryma.*

C. ſeminibus ovatis. *Hort. cliff.* 437. *Hort. vpſ.* 281. *Fl. zeyl.* 330. *Gron. virg.* 143. *Roy. lugdb.* 72. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 4. *n.* 19. *Regn. bot.*
Lithoſpermum arundinaceum. *Bauh. pin.* 258.
Lacryma Jobi. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 216.
Oua piſcium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 191. *t.* 75.
Catriconda. *Rheed. mal.* 12. *p.* 133. *t.* 70.
Habitat in Indiis. ♃
Speciem *aliam etiam commemorant Plumier & Rumphius, mihi ignotam.*

OLYRA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1136.

Maſc. *Cal.* Gluma 1-flora, ariſtata. *Cor.* Gluma mutica.

Fem. *Cal.* Gluma 1-flora, patula, ouata. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* cartilagineum.

1. OLYRA *latifolia.*

Olyra. *Amœn. acad.* 5. *p.* 408. *

Gramen paniceum majus, ſpica ſimplici lævi, granis petiolis inſidentibus. *Sloan. jam.* 30. *hiſt.* 1. *p.* 107. *t.* 64. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

CAREX.

Gen. pl. ed. nou. n. 1137.

Maſc. *Amentum* imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0.

Fem. *Amentum* imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* inflatum, 2-dentatum. *Stigm.* 3. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

* *Spica vnica ſimplici.*

1. CAREX *dioica.*

C. ſpica ſimplici dioica. *Hort. cliff.* 438. *Fl. ſuec.* 746; 933. *Neck. gallob.* 378. *Flor. dan. t.* 369.
Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuiſſimis triangularibus, ſpica longiore capſulis oblongis. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 1.
Gramen cyperoides minimum, ſpica ſimplici craſſa. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *ult.* (*mas.*)
Gramen Cyperoides minus, ranunculi capitnlo longiore. *Raj. angl* 3. *p.* 425.
Habitat in Europæ *pratis humidis.* 4

2. CAREX *capitata.*

C. ſpica ſimplici androgyna ouata: ſuperne maſcula. capſulis imbricato-patulis. *Fl. dan. t.* 372.
C. ſpica vnica ſubrotunda, ſeminibus inflatis. *Hall. helu. n.* 1351.
Cyperoides paruum, caulibus & foliis tenuiſſimis triangularibus, ſpica ſubrotunda. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 2.
Gramen Cyperoides minimum, ranunculi capitulo ſimplici aſperiore rotundo. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 245. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 6.
Habitat in Lapponia, Anglia. 4

Simillima C. dioicæ, ſed Spica exacte ouata: apice maſcula; nec cylindrica dioica.

3. CAREX *pulicaris.*

C. ſpica ſimplici androgyna: ſuperne maſcula, capſulis diuaricatis retroflexis. *Scop. carn. ed. 2. n.* 1114. *Neck. gallob. p.* 378. *Leers. herb. n.* 705. *t.* 14. *f.* 1.
C. ſpica vnica, terete, ſeminibus roſtratis. *Hall. helu. n.* 1350.
C. ſpica ſimpliciandrogyna. *Hort. cliff.* 438. *Fl. ſuec.* 747; 834. *It. gotl.* 240. *Dalib. pariſ.* 287. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 144.
C. ſpica vnica. *Fl. lapp.* 747.
C. minima, caulibus & foliis capillaceis; capitulo ſingulari tenuiori, capſulis oblongis vtrinque acuminatis & deorſum flexis. *Mich. gen.* 66. *t.* 33. *f.* 1.
Gramen cyperoides ſpica ſimplici caſſa. *Scheuchz. gram.* 497. *t.* 11. *f.* 9. 10. *Hall.* R.
Gramen cyperoides minimum, ſpica ſimplici caſſu. *Moris. l. c. f.* 22. *planta maſcula. Hall.* R.
Gramen cyperoides minimum, ſeminibus deorſum reflexis puliciformibus. *Raj. hiſt.* 1298. *Pluck. phyt.* 34. *f.* 10. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 21. *femina.*
Habitat in Europæ *paludibus limoſis.* ♃
Tabulam 166. *flor. dan. huc pertinere monet Hallerus. l. c.* R.

4. CAREX *ſquarroſa.*

C. ſpica ſimplici androgyna cylindrica: infernè maſcula, capſulis imbricatis horizontalibus.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Spica *oblonga, cylindrica, craſſa, conſtans* Capſulis *horizontalibus, imbricatis, apice lineari longitudine ipſius capſulæ prominentibus; inferne Spica paleis exaridis maſculis tegitur. Inter Carices majores numeranda.*

5. CAREX *cyperoideus.*

C. vmbella ſubcapitata, floribus ſimpliciſſimis ſubulatis, inuolucro tetraphyllo elongato. *Syſt. Veg.* 703.
C. (*bohemica*) ſpica globoſa conglomerata androgyna, capſulis tubulatis, inuolucro tr.phyllo. *Schreb. gram.* 1128. *f.* 3. R.

C. bohemica aquatica annua, cyperi facie, caule molli, capitulis in glomeratam ſpicam digeſtis. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 19.

Scirpus ſpica multipartita, ſeminibus caudatis, *Gmel. ſib.* 1. *p.* 81.

Cyperus minor, capitulis inflexis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 34. *t.* 61.

Habitat in Sibiria, Bohemia. ♃

Plantam *miſit D. Schreber Proſ. Erlang. De genere nil novi.* Radix *perennis.* Culmi *pedales, triquetri.* Capitulum *terminale e glomerulis pluribus.* Glumæ *exteriores ſinguli glomeruli maſculæ; interiores femineæ.* Stamina 3, *alba.* Piſtillum *nectario longius, ſtylo bifido.* Schreb.

* * *Spicis androgynis.*

6. CAREX *haldenſis.*

C. ſpicis ternis congeſtis ſeſſilibus ouatis triquetris androgynis, inuolucro diphyllo. *Amæn. acad.* 4. *p.* 331. *

C. alpina, capitulis albis: ſquamis triquetris & pulchre lucentibus. *Segu. ver.* 1. *p.* 125.

Gramen junceum montanum, capite ſquamoſo. *Bauh. pin.* 6 *prodr.* 13. *t.* 13.

Gramen junceum e monte baldo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 509.

Habitat in Baldo. *Seguier. Allioni.* ♃

Inuolucri *altera valuula ſpicis longior; altera brevior.* Spicæ 3. *ſ.* 4. *in capitulum congeſtæ, albæ oblongæ paleis lanceolatis floſculos maſculos diſtinguentibus, ad quarum baſin floſculi feminei globoſi: Stylo longo tripartito.*

7. CAREX *arenaria.*

C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo triquetro. *It. æl.* 139. *Fl. ſuec.* 749; 835. * *Leers herb. n.* 706. *t.* 14. *f.* 2?

C. ſpicis ſtipula breuioribus imis diſtinctis, ſuperioribus congeſtis. *Hall. helu. n.* 1363? R.

Carex maritima humilis, radice repente, caule triquetro, ſpica ſpadicea. *Mich. gen.* 67. *t.* 33. *f.* 4.

Gramen cyperiodes e monte ballon ſimile humilius, in arenoſis naſcens. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 8.

Gramen cyperioides minus repens, ſpica diviſa. *Laſſ. pruſſ.* 116. *t.* 31.
Habitat in Europæ *arena, præſertim mobili.* 2
Conf. Weigel *obſ. p.* 34. & Carex diſticha *Schreb. ſpicil. p.* 63. *vel.* Car. ſpicata. *Pollich. pal. n.* 875. R.

8. CAREX *vliginoſa.*

C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo tereti. *Fl. ſuec.* 748; 836.
Habitat in Sueciæ *paludibus ſyluaticis.*
Synonyma Schœni compreſſi *huc referuntur a variis, ſed parum refert.* Spica *totalis magis compreſſa, quam facile alia ſpecies.*

9. CAREX *leporina.*

C. ſpica compoſita, ſpiculis ouatis ſeſſilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Fl. ſuec.* 751; 837. *Gmel ſib.* 1. *p.* 147. *Leers. herb. n.* 707. *t.* 14. *f.* 6. *Pollich. pal. n.* 874. *Mattuſch. ſil. n.* 676. *Dœrr. naſſ. p.* 9. *Flor. dan. t.* 294. ?
C. ſpicis ternis ſeſſilibus confertis androgynis. *Fl. lapp.* 322.
C. ſpicis nudis ſubrotundis, diſtinctis, in ſummo caule congeſtis. *Hall. helu. n.* 1361. R
C. anguſtifolia, caule triquetro, ſpicis pluribus elegantibus parum inter ſe diſtantibus. *Segu. ver.* 1. *p.* 124. *t.* 1. *f.* 3.
Gramen cyperoides, ſpica e pluribus ſpicis mollibus compoſita. *Scheuch. gram.* 456. *t.* 10. *f.* 15.
Gramen Cyperioides paluſtre majus, ſpica diuiſa. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 29.
Habitat in Europæ *pratis udis.* 2
Spica *e ſpiculis* 5 *ſ.* 6. *approximatis:* Paleis *floſculos diſtinguentibus, griſeis, ſeminibus ipſis longioribus.* Styli *incurui.*
Tab. 294. *fl. dan. non videtur huc pertinere Haller. l. c.* Synonymon *Seguieri etiam non huc pertinet, monente Hallero; quod eſt* Carex præcox *Schreb. ſpicil. p.* 63. *n.* 1010. R.

10. CAREX *vulpina.*

C. ſpica ſupradecompoſita inferne laxiore: ſpiculis androgynis ouatis glomeratis: ſuperne maſculis. *Hort. cliff.* 438. *Fl. ſuec.* 750; 838. *Dalib. pariſ.* 286. *Roy. lugdb.* 74. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 146. *t.* 32. *Neck. gallob. p.* 379. *Gmel. tub. p.* 281. *Leers. herb. n.* 708. *t.* 14. *f.* 5. *Pollich. pal. n.* 876. *Mattuſch. ſil. n.* 677. *Dærr. naſſ. p.* 10. *Fl. dan. t.* 308.

C. ſpicis ſubrotundis, echinatis. ſupremis confluentibus, capſulis roſtratis bifidis. *Hall. helu. n.* 1364. R.

C. culmo triquetro; ſpica ſupradecompoſita; racemis imbricatis; ſpiculis androgynis, ſeſſilibus, ouatis; foliis angulatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 219. *n.* 19. *ed.* 2. *n.* 1169.

Carex paluſtris major, radice fibroſa, caule exquiſite triangulari, ſpica breui habitiore compacta. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 13. 14.

Gramen Cyperoides paluſtre majus, ſpica compacta. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 14.

ß. Gramen ſpartium cyperoides, echinata ſpica, nemorum majus. *Barr. rar.* 19. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *paludibus.*

Tabula 32. *flor. ſib. non bona, ſi noſtra eſt.* *Hall. l. c.* R.

11. CAREX *brizoides.*

C. ſpica compoſita diſticha nuda: ſpiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 293. *Dærr. naſſ. p.* 10.

C. ſpicis diſtichis, teretibus, repandis. *Hall. helu. n.* 1358.

C. culmo triquetro; ſpica compoſita; ſpiculis androgynis, alternis, acutis, teretibus, imbricatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 218. *ed.* 2. *n.* 1170.

C. fibrata radice, anguſtifolia, caule exquiſite triangulari. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 17.

Gramen Cyperoides elegans, ſpica compoſita aſperiore. *Rai. hiſt.* 1297. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 245.

Habitat in Europa.

12. CAREX *muricata.*

C. ſpiculis ſubouatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis diuergentibus ſpinoſis. *Ft. ſuec.* 752;

839. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 148. *Reyg. ged.* 1. *p.* 223. *n.* 2. *Leers. herborn. n.* 709. *t.* 14. *f.* 8. *Pollich. pal. n.* 877. *Mattuſch ſil. n.* 678. *Neck. gallob.* 379. *Flor. dan. t.* 284.

C. ſpicis ternis, echinatis, glumis lanceolatis, capſulæ mucrone ſimplici. *Hall. helu. n.* 1366.

C. ſpica androgyna, ſpiculis compactis obſcure alternis, culmo nudo compreſſo. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 149.

C. nemoroſa, fibroſa radice, anguſtifolia minima, caule exquiſite triangulari, ſpica breui interrupta. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 11.

Gramen Cyperoides ſpicatum minimum, ſpica diuulſa aculeata. *Scheuch. gram.* 485.

Gramen nemoroſum, ſpicis paruis aſperis. *Bauh. pin.* 7. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 27.

Habitat in Europæ *nemoribus humentibus.* ♃

13. CAREX *loliacea.*

C. *ſpiculis* ſubouatis ſeſſilibus remotis androgynis: capſulis ouatis teretiuſculis muticis divaricatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 840.

C. nemoroſa, fibroſa radice, caule triangulari, ſpica diuulſa ſ. interrupta, capitulis ſolitariis præterquam vltimo. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 10. *ſec. Schreb.* R.

Habitat in Suecia, Saxonia. *Schreb. ſpicil. p.* 64.

Radix *repens.* Folia *graminea, tenera, læuia.* Culmus *læuis, ſuperne nudus.* Spiculæ 4. *ſ.* 8, *ouatæ, paruæ, ad apicem culmi ſparſæ, albidæ.* Semina *ouata, obtuſa, mutica* demto piſtillo, *ſubtus rotundata.* Differt *a* C. muricata, *cui ſimillima, quod dimidio minor, quod capſulæ minus diuaricatæ, obtuſæ, nec margine acutæ; ad hanc noſtram propius accedunt figuræ* Moris. hiſt. ſ. 8. t. 12. f. 26. Pluk. phyt. 34. t. 4. *quam ad alias.*

14. CAREX *remota.*

C. ſpicis ouatis ſubſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum æquantibus. *Syſt. Veg.* 704.

C. ſpiculis ovatis ſubſeſſilibus remotis androgynis, foliis caulinis culmum æquantibus. *Amæn. acad.* 4. *p.* 293. † *Spec. pl.* 2. *p.* 1383. *Scholl. barb. n.* 751. *Leers. herb. n.* 711. *t.* 15. *f.* 1. *Pollich. pal. n.* 878. *Mattuſch. ſil. n.* 679. *Dœrr. naſſ. p.* 11. *Fl. dan. t.* 370.

C. ſpicis foliorum in alis ſeſſilibus. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 151.

C. ſpicis androgynis, imis in ala prælongi folii ſeſſilibus, ſupremis nudis. *Hall. helu. n.* 1357.

C. culmo triquetro; ſpicis androgynis, ſeſſilibus, oblongis; inferioribus remotis, ſuperioribus approximatis, nudis. *Scop. carn.* 1. *p.* 217. *ed.* 2. *n.* 1165.

C. anguſtifolia, caule triquetro, capitulis pulchellis, ſtrigoſioribus. *Mich. gen. p.* 70. *n.* 3. *t.* 33. *f.* 16.

Cyperoides anguſtifolium, ſpicis ſeſſilibus in foliorum alis. *Rai. hiſt.* 1295. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 17. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 3. *Scheuch. gram.* 483.

Carex (*axillaris*) ſpiculis ouatis ſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum æquantibus. *Spec. ed.* 2. *p.* 1382.

Habitat in Europæ *umbroſis ſubhumidis.* ♃

15. CAREX *elongata.*

C. ſpiculis oblongis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ouatis acutis. *Fl. ſuec.* 753; 841. *Gmel. tub. p.* 281. *Scholl. barb. n.* 752. *Leers. herb. n.* 711. *t.* 14. *f.* 7. *Pollich. pal. n.* 879.

C. ſpicis ouatis, imis remotis, ſupremis congeſtis. *Hall. helu. n.* 1359.

Cyperoides polyſtachyon, ſpicis laxis paniculam veluti componentibus. *Scheuch. gram.* 487. *t.* 11. *f.* 4?

Gramen Cyperoides anguſtifolium, ſpicis longis erectis. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 84.

Gramen Cyperoides medium anguſtifolium, ſpicis teretibus erectis flauicantibus. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 242. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 8.

Habitat in Europa. ♃

16. CAREX *caneſcens.*

C. ſpiculis ſubrotundis remotis ſeſſilibus obtuſis androgynis, capſulis ouatis obtuſiuſculis. *Fl. ſuec.* 754; 842 *Gmel. tub. p.* 282. *Pollich. pal. n.* 881. *Dœrr. naſſ. p.* 11. *Fl. dan. t.* 285.

C. ſpicis ouatis, alternis, ſupremis ſe contingentibus. *Hall. helu. n.* 1360? R.

C. ſpica androgyna, ſpiculis compactis obſcure alternis, culmo nudo compreſſo. *Guett. ſtamp.* 149.

C. ſpicis plurimis remotis ſeſſilibus ſubrotundis turgidis. *Fl. lapp.* 332.

Gramen Cyperoides ſpicis curtis diuulſis. *Læſ. pruſſ.* 117. *t.* 32.

Habitat in Europa *ſeptentrionali.* 2

Carex *Halleri n.* 1360. *ad Caricem ſuam cineream Pollichio pertinere videtur, non vero Synonyma ab Hallero adducta.* R.

17. CAREX *paniculata.*

C. racemo compoſito, ſpiculis androgynis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 294. *Reyg. ged. p.* 225. *n.* 8. *Leers. herb. n.* 713. *t.* 14. *f.* 4.

C. ſpica paniculata. *Hall. helu. n.* 1368. *Pollich. pal. n.* 882.

C. anguſtifolia, caule triquetro, ſpica multiplici fuſca. *Mich. gen.* 68. *t.* 33. *f.* 7.

Cyperus longus inodorus ſyluaticus. *Bauh. pin.* 14. *theati.* 221.

Cyperus alpinus longus inodorus, panicula ferruginea minus ſparſa. *Scheuch. prodr.* 7. *t.* 8.

Gramen Cyperoides paluſtre, ſpica longiore laxa. *Rai. hiſt.* 1296. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 23. *Scheuch. gram.* 499.

ß. Cyperoides paluſtre, ſpica laxa, minus. *Scheuch. gram.* 801. *Hall. Pollich. Leers.* R.

Habitat in Europæ *auſtralioris alpinis vliginoſis.* 2

18. CAREX *indica.*

C. ſpicis androgynis cylindricis paniculatis pinnatis, floſculis aliquot infimis femineis. *Mant.* 574.

Habitat in India *orientali.*

Culmi *ſubtriangulares, læves, ſesquipedales, erecti.* Folia *caulina, remota, culmo ſæpe longiora, graminea, margine ſcabra.* Panicula *racemis pluribus, alternis ſtrictis, triquetris, patulis; cui inſident* Spicæ *alternæ, ſubſeſſiles, bifariæ, remotæ, cylindrico-filiformes, patentes, vndique imbricatæ ſquamis ſubulatis.* Floſculis 2. *ſ.* 3. *infimis ſpicarum femineis.* Fructu *ouato, trigono, acuto.*

** * * Spicis ſexu diſtinctis: femineis ſeſſilibus.*

19. CAREX *flaua.*

C. ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis: maſcula lineari, capſulis acutis recurvis. *Fl. ſuec.* 755; 843. *Dalib. pariſ.* 284. *Neck gallob. p.* 380. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1161. *Leers herb. n.* 714. *t.* 15. *f.* 6. *Pollich. pal. n.* 883. *Mattuſch. ſil. n.* 680. *Dœrr. naſſ. p.* 12.

C. ſpicis ad apicem tribus ſeſſilibus: femineis ſubrotundis, capſulis acutis recuruis. *Fl. lapp.* 334.

C. ſpicis femininis petiolatis, erectis, ouatis, echinatis. *Hall. helu. n.* 1380.

Gramen Cypèroides paluſtre aculeatum, capitulo breviore. *T. Scheuch. gram.* 426.

Gramen Cyperoides aculeatum germanicum ſ. minus. *Bauh. pin.* 7. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 19.

Habitat in Europæ *paludibus.* ♃

20. CAREX *pedata.*

C. ſpicis femineis ſeſſilibus oblongis: inferiore axillari, foliis ſubfiliformibus. *Dœrr. naſſ. p.* 13.

C. ſpicis femininis raris, marem æquantibus, ima petiolata. *Hall. helu. n.* 1375.

Gramen caryophylleum, anguſtiſſimis foliis, ſpicis ſeſſilibus breuibus erectis non compactis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 243.

Gramen caryophyllatum nemoroſum, ſpica multiplici. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 47. *prodr.* 22. *Scheuch. gram.* 450. *Mich. gen. t.* 32. *f.* 14.

Gramen paruum ſyluaticum, paniculis forma pedum auium. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 499. *Hall.* R.

Habitat in Heluetia, Anglia, Lapponia, Germania. ♃

Folia *pedalia, anguſtiſſima, rigidiuſcula, inferne læuia.* Culmus *ſolidior, læuiuſculus, hinc rotundatus, foliis longior.* Spicæ *tres, ſeſſiles*: Maſcula *terminalis, oblonga, ferruginea.* Femineæ 2, *alternæ, ſeſſiles, ouato-oblongæ; fuſco-ferrugineæ: ſuperiore absque ſubjecto folio; inferiore ex ala folii, longitudine culmi.* Floſculi *minus arcte imbricati.* Capſulæ *obſolete pubeſcentes.*

21. CAREX *digitata.*

C. ſpiciś linearibus erectis: maſcula breuiore inferioreque, bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus. *Fl. ſuec.*

758; 844. *Hort. cliff.* 438. *Dalib. paris.* 285. *Roy. lugdb.* 75. *Reyg. ged.* 1. *p.* 223. *n.* 4. *Leers. herb. n.* 715. *t.* 16. *f.* 4. *Pollich. pal. n.* 884. *Dærr. naſſ. p.* 13.

C. ſpica maſcula terminali, quam feminea ſuprema breviore, capſulis diſtantibus. *Fl. lapp.* 338.

C. ſpicis femininis petiolatis raris, maſculam ſuperantibus. *Hall. helu. n.* 1376.

C. culmo ſubtereti, nudo; ſpicis erectis, imbricatis; femineis ſupremis ſupra marem elatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 212. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 1149.

Cyperoides montanum nemoroſum, caule triquetro compreſſo, ſpicis ferugineis tenuioribus inter ſe diſtantibus. *Mich. gen.* 65. *t.* 32. *f.* 9.

Gramen caryophyllatum montanum, ſpica varia. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 9. *Scheuch. gram.* 448. *t.* 10. *f.* 14. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 243. *t.* 12. *f.* 15.

Gramen caryophyllatum polycarpon, fructu triangulari. *Læſ. pruſſ.* 112. *t.* 27.

Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

22. CAREX *montana.*

C. ſpicis femineis ſeſſilibus ſubſolitariis ouatis maſculæ approximatis, culmo nudo, capſulis pubeſcentibus. *Fl. ſuec.* 845. * *Reyg. ged.* 1. *p.* 224. *n.* 5. *Leers herb. n.* 716. *t.* 16. *f.* 6. *Pollich. pal. n.* 885. *Mattuſch. ſil. n.* 68. *Gouan. illuſtr.* 75. *Fl. dan. t.* 444.

C. foliis caryophyllæis, ſpicis ſeſſilibus approximatis, paucifloris, capſulis ouatis ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 1372. *Leers. Gouan.* R.

Cyperoides montanum, foliis anguſtis paruis, ſpica ſpadicea diuiſa. *Scheuch. gram.* 419. *t.* 10. *f.* 8. 9.

Cyperoides alpinum ſaxatile, capillaceo folio, caule rotundo triquetro, ſpica ſeminali nigricante plerumque vnica. *Mich. gen.* 64. *t.* 32. *f.* 3.

Habitat in Europæ *montanis apricis.* ♃

Folia mollia, quam congenerum magis flaueſcentia. Spica feminea euadit maturitate nigra. Semina vix conſpicue hirta ſunt.

23. CAREX *tomentoſa.*

C. ſpicis femineis ſubpedunculatis, capſulis ſubgloboſis tomentoſis. *Mant.* 123. *Schreb. ſpicil. p.* 65.

C. anguſtifolius, ſpicis ſeſſilibus, teretibus, approximatis, capſulis hirſutis. *Hall. helu. n.* 1373. R.

C. montana. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1151. *excluſo Linnæo.* R.

Cyperoides montanum vernum, foliis anguſtis, &c. *Mich gen.* 64. *n.* 68. R.

Cyperoides anguſtifolium montanum, folliculis ſeminum villoſis. *Scheuchz. gram.* 423.

Gramen ſpicatum anguſtifolium montanum. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 20. *theatr.* 47. R.

Habitat in Auſtria. *Jacq.* Saxonia. *Schreb.* Heluetia, Carniolia. 2

Facias *C. paniceæ, figura Mich. gen. t.* 132. *f.* 13. *hanc potius, quam C. palleſcentem repræſentat; diſfert a Scheuchzeriana* Bracteis *ſpica longioribus.* Culmus *triqueter.* Folia *anguſta.* Spica maſcula *terminalis. oblonga, palleſcenti-ferruginea.* Sp. femineæ 2, *alternæ, oblongæ, erectæ. breuiter pedunculatæ.* Bracteæ *longitudine culmi ſuperioris.* Folliculi, ſ. Capſulæ *ſubgloboſæ ſ. ſubouatæ, vix acuminatæ, notabiliter tomentoſæ, pilis breuiſſimis mollibus quaſi muricatæ.* Semina *glabra, ſubgloboſa cum læui protuberantia apicis.*

24. CAREX *globularis.*

C. ſpica maſcula oblonga, feminea ſeſſili ouata, foliolo florali breuiori approximata. *Fl. ſuec.* 759; 846. *Scholl. barb. n.* 754.

C. ſpicis ſeſſilibus approximatis ouatis. *Hall. helu. n.* 1371. *Pollich.*

C. (*ericetorum*) ſpica maſcula terminali obuerſe ouata, obtuſa, femineis ſeſſilibus. ouatis, capſulis pubeſcentibus. *Pollich. pal. n.* 886. *ex ſentent. Pollichii.* R.

C. ſpica maſcula a feminea in ala folioli remota. *Fl. lapp.* 336.

Habitat in Europa *frigidiore.*

25. CAREX *filiformis.*

C. ſpica maſcula oblonga, femineis ſeſſilibus oblongis, inferiore foliolo proprio breuiore. *Fl. ſuec.* 760; 847. *Gmel. tub. p.* 282. *Gunn. noru. n.* 1048. *Gouan. illuſtr. p.* 75. *Leers. herb. n.* 718. *t.* 16. *f.* 5. *Pollich. pal. n.* 887.

C. culmo foliisque firmis erectis, ſpicis femininis quaternis, longe petiolatis erectis. *Hall. helu. n.* 1383. *ſecundum Gouan. & Pollich.* R.

Cyperoides ſyluaticum tenuifolium, ſpicis paruis tenuibus ſpadiceo-viridibus. *Scheuch. gram.* 425. *t.* 10. *f.* 11.

Gramen cyperoides flauicans, ſpicis breuibus prope ſummitatem caulis. *Moris. hiſt.* 3. *ſect.* 8. *t.* 2. *f.* 16. *ic. elegans. ſec. Gouan.* R.

Habitat in Europæ *nemoribus.*

26. CAREX *pilulifera.*

C. ſpicis terminalibus confertis ſubrotundis: maſculina oblonga. *Roy. lugdb.* 75. *Gunn noru. n.* 583.

Gramen cyperoides tenuifolium, ſpicis ad ſummitatem caulis ſeſſilibus globulorum æmulis. *Pluk. alm.* 178. *t.* 91. *f.* 8.

Habitat in Europa.

27. CAREX *ſaxatilis.*

C. ſpicis tribus ouatis ſeſſilibus alternis; maſcula oblonga. *Fl. ſuec.* 756; 848. *Gmel. tub. p.* 283. *Scop. carn.* 2. *n.* 1154. *Flor. dan. t.* 159.

C. ſpicis tribus ad apicem ſeſſilibus, femineis ouatis atris. *Fl. lapp* 337.

C. ſpicis tribus alternis ſeſſilibus bracteatis, feminis ouatis acutis, mare oblonga. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 134. *n.* 71. R.

Cyperoides alpinum ſaxatile, caule cubitali rotundo-triquetro nudo, ſpicis breuibus binis ſ. ternis confertim naſcentibus, ſquamis obtuſe mucronatis. *Mich. gen.* 63. *t.* 32. *f.* 4?

Habitat in Europæ *alpibus.*

Spicæ *atro-rubræ.* Capſulæ *nigricantes. Slop. l. c.* R.

* * * * *Spicis ſexu diſtinctis: femineis pedunculatis.*

28. CAREX *atrata.*

C. ſpicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Hort. cliff.* 438. *Fl. ſuec.* 761, 849. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 149. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1155. *Dœrr. naſſ. p.* 13. *Fl. dan. t.* 158.

C. ſpicis ad apicem culmi pendulis androgynis. *Fl. lapp.* 324. *Roy. lugdb.* 74.

C. ſpicis ouatis, petiolatis, congeſtis, ſeneſcendo nutantibus. *Hall. helu. n.* 1369.

Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllæis ſpicis atris & tumentibus. *Scheuch. gram.* 481.
Gramen Cyperoides alpinum majus, ſpicis atris plurimis ſimul junctis. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 55. *t.* 23.
Habitat in Alpibus Europæ.

29. CAREX *limoſa.*

C. ſpicis ouatis pendulis: maſcula longiore erectiore, radice repente. *Hort. cliff.* 439. *n.* 8. *Fl. ſuec.* 762; 850. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 140. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1156. *Gmel. tub. p.* 283. *Leers. herb. n.* 719. *t.* 15. *f.* 3. *demta varietate* β. *Pollich. pal. n.* 888. *Flor. dan. t.* 646.
Carex ſpicis verſus apicem pendulis: maſculis & femineis. *Fl. lapp.* 325.
C. ſpicis femineis pendulis, capſulis ouatis compreſſis. *Hall. helu. n.* 1392.
Cyperoides ſpica pendula breuiore: ſquamis e ſpadiceo ſ. fuſco rutilante viridibus. *Scheuch. gram.* 442. *t.* 10. *f.* 15.
Gramen cyperoides ſpica pendula minus. *Bauh. pin.* 85.
Habitat in Europæ *frigidæ plaudibus ſyluaticis.*

30. CAREX *capillaris.*

C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis oblongis diſtichis, capſulis nudis acuminatis. *Fl. ſuec.* 763, 851. * *It. gotl.* 250. *Scop. carn.* 2. *n.* 1152. *t.* 59. *Flor. dan. t.* 168. Leers. herb. n. 720. (*excepta varietate* β *cum icone, quæ eſt* C. *patula Scopoli* ſ. *ſyluatica Schreberi.* R.) *Gmel. tub. p.* 283.
C. ſpicis femininis raris, pendulis, capſulis ouato-conicis mucronatis. *Hall. helu. n.* 1394.
C. ſpicis ex apice pendulis: maſculina & femineis albis. *Fl. lapp.* 320.
Cyperoides alpinum, ſpicis feminiferis pendulis: binis in ſummo caule. *Segu. veron.* 3. *p.* 83. *t.* 3. *f.* 1.
Gramen cyperoides puſillum, ſpica flaueſcente. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 58. *t.* 40.
Habitat in Sueciæ *pratis humidis.*

31. CAREX *palleſcens.*

C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis ouatis imbricatis, capſulis confertis obtuſis. *Fl. ſuec.* 764;

852. * *Gmel. sib.* 1. *p.* 139. *n.* 78. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1153. *Neck. gallob. p.* 380. *Leers. herb. n.* 721. *t.* 15. *f.* 4. *Pollich. pal. n.* 889. *Dœrr. nass. p.* 14.

C. spicis femininis pendulis, capsulis ouato-conicis.
Hall. helu. n. 1393.

C. spicis tribus pedunculatis erectis remotis: mascula & femineis. *Fl. lapp.* 327. *Roy. lugdb.* 75.

Cyperoides polystachion flauicans, spicis breuibus prope summitatem caulis. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 5. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *f.* 13. *Scheuchz. gram.* 430.

Habitat in Europæ *paludibus.* 2

Folia *pubescentia.*

32. CAREX *panicea.*

C. spicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Fl. suec.* 765 853. *Dalib. paris.* 284. *Gmel. sib.* 1. *p.* 136. *Leers. herb. n.* 722. *t.* 15. *f.* 5. *Pollich. pal. n.* 890. *Mattusch. sil. n.* 682. *Fl. dan. t.* 261.

C. spicis remotis sessilibus, capsulis globosis. *Fl. lapp.* 333.

C. spica mare vnica pluribusue, femininis petiolatis, erectis, capsulis raris, maximis, ouato-triquetris bidendatis. *Hall. helu. n.* 1405.

Cyperoides foliis caryophyllæis, spicis e rarioribus & tumidioribus vesicis compositis. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *f.* 11. *Pluk. alm.* 178. *t.* 91. *f.* 7.

Habitat in Europæ *uliginosis.* 2

33. CAREX *folliculata.*

C. spicis terminalibus pedunculatis: mascula femineaque, capsulis subulatis longitudine spicæ.

Gramen Cyperoides marianum, tamarisci belgarum pericarpiis ad interuallum calami glomeratis. *Pluck. mant.* 96. *t.* 419. *f.* 1.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Culmis *triqueter, bipedalis, vestitus* Foliis *angustioribus.* Spica *terminalis mascula, oblonga, pedunculata. In eadem ala* Spica feminea *ex Capsulis* 7-8, *conico-subulatis, longitudine ipsius spicæ, in fundo seminе jactis, patulis.*

34. CAREX *Pſeudo-Cyperus.*

C. ſpicis pendulis, pedunculis geminatis. *Reyg. ged.* 1. *p.* 224. *n.* 7. *Neck. gallob. p.* 380. *Pollich. pal. n.* 891.

C. ſpicis femininis pendulis, aſperis, capſulis longe ariſtatis, retrouerſis. *Hall. helu. n.* 1397.

C. ſpicis pendulis: omnibus femineis: vnica androgyna inferne maſcula. *Hort. cliff.* 439. *Fl. ſuec.* 766; 854. *Roy. lugdb.* 75. *Gron. virg.* 114. *Dalib. pariſ.* 281.

C. ſpicis pluribus in ſummo caule tenuibus viridibus, præter maſculam quaſi ariſtatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 141. *n.* 81.

Cyperoides ſpica pendula breuiore. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 242. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 5.

Pſeudo Cyperus. *Dod. pempt.* 339.

Habitat in Europæ *foſſis.* 4

35. CAREX *cæſpitoſa.*

C. ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus: maſcula terminali, culmo triquetro. *Fl. ſuec.* 767; 855. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 137. *Gmel. tub. p.* 284. *Mattuſch. ſil. n.* 683.

C. ſpicis ſeſſilibus approximatis, teretibus folio inſidentibus. *Hall. helu. n.* 1383. R.

Cyperoides ſyluaticum anguſtifolium, ſpicis parvis tenuibus ſpadiceo-viridibus. *Scheuchz. gram.* 425. *t.* 10. *f.* 11. *Hall.* R.

Gramen Cyperoides caryophyllatum, folio longiore & anguſtiore, ſpicis ſeſſilibus compactis erectis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *ſ.* 14. *an potius f.* 3?

Habitat in Europæ *paludibus turſoſis.* 4.

36. CAREX *diſtans.*

C. ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus bracteis vaginali, capſulis angulatis mucronatis. *Pollich. pal. n.* 892.

C. ſpicis breuiſſime petiolatis diſſitis. *Hall. helu. n.* 1382.

C. culmo ſubtriquetro; ſpicis erectis, remotis: femineis ſubſeſſilibus; capſulis acutis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 213. *n.* 6. *ed.* 2. *n.* 1150.

C. ſpicis paruis longe diſtantibus T. *Rai. hiſt.* 1295. *Scheuch. gram.* 431.

Grsmen

Gramen cyperoides gracile alterum, glomeratis torulis ſpatio diſtantibus. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 18.

Habitat in Europæ *auſtralioris paludibus.* 2

Differt a C. cæſpitoſa *Spicis longe diſtantibus, ſingulis e vagina folii, breuiter pedunculatis, nec mutantibus; Capſulis acuminatis: ſquama calycina acuta.*

* * * * * *Spicis ſexu diſtinctis: maſculis pluribus.*

37. CAREX *acuta.*

C. ſpicis maſculis pluribus, femineis ſubſeſſilibus, capitulis obtuſiuſculis. *Fl. ſuec.* 769; 857. *Dalib. pariſ.* 281. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 142. *Gmel. tub. p.* 284. *Leers herb. n.* 723. *Mattuſch. ſil. n.* 684. *Pollich. pal. n.* 893.

C. ſpicis erectis oblongis ſeſſilibus alternis foliolo floral breuioribus: ſuperioribus maſculis. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 74.

a. Carex *acuta, nigra.* *Reyg. ged.* 1. *p.* 224. *n.* 6. *Leers. l. c. t.* 16. *f.* 1. †

C. ſpicis maribus ouatis, femininis gracilibus, erectis, capſulis triquetro conicis. *Hall. helu. n.* 1406.

C. culmo ſubtriquetro; ſpicis erectis nudis maſculis pluribus; femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſis. *Scop. carn.* 1. *p.* 213. *n.* 7. *ed.* 2. *n.* 1158.

Cyperoides nigro-luteum, vernum, minus. *Scheuchz. gram. p.* 460.

Carex nigra verna vulgaris. *Fl. lapp.* 330.

Gramen Cyperoides, foliis cariophyllæis, vulgatiſſimum. *Rai. hiſt.* 1292. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 494.

β. Carex *acuta, ruffa.* *Leers. l. c. t.* 16. *f.* 1. *Pollich. l. c.*

C. ſpicis maſculis ternis, femininis numeroſis erectis breuiſſime petiolatis, capſulis bicornibus. *Hall. helu. n.* 1404.

Carex ſpicis maſculis ſuperioribus numeroſis, femineis inferioribus: intermedia vnica androgyna. *Roy. lugdb.* 75.

Carex maxima, ſpicis plurimis remotis longis. *Fl. lapp.* 329.

Cyperoides foliis caryophyllæis, ſpicis habitioribus: ſquamis curtis. *Mich. gen.* 62. *t.* 32. *f.* 12.

Cyperoides latifolium, ſpica ruffa ſ. caule triangulo. *Scheuch. gram.* 458.

Gramen Cyperoides ſpica ruffa ſ. caule triangulo. *Bauh. pin.* 6.

Habitat in Europa *vbique*: α *in ſiccioribus*, β *in aquoſis.* 4

38. CAREX *veſicaria.*

C. ſpicis maſculis pluribus, femineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis. *Fl. ſuec.* 768; 856. *Dalib. pariſ.* 282. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 143. *Gunn. noru. n.* 89. *Leers. herb. n.* 724. *t* 16. *f.* 2. *I. II. III. Pollich. pal. n.* 895. *Mattuſch. ſil. n.* 685. *Dœrr. p.* 14. *Oed. fl. dan. t.* 647. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1164.

C. ſpicis plurimis: floreſcentibus tenuibus, fructiferis craſſis. *Fl. lapp.* 331.

C. ſpicis maribus vna pluribusue, femininis erectis, teretibus, capſulis ampullatis, roſtratis. *Hall. helu. n.* 1401. R.

C. ſpicis maribus vna pluribus, cylindricis, femininis teretibus, pendulis, capſulis conicis, roſtratis, bicornibus. *Hall. helu. n.* 1409. R.

Cyperoides veſicarium, ſpicis viridantibus & ſubfuſcis. *Scheuch. gram.* 450.

Gramen Cyperoides anguſtifolium, ſpicis longis erectis. *Bauh. pin.* 6.

β. Carex culmo longiſſimo, ſpicis tenuibus remotis. *Fl. lapp.* 328. *Roy. lugdb.* 75. *Neck. gallob.* 381. *n.* 10. *a.*

C. (*ſyluatica*) ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis filiformibus pedunculo breuioribus, capſulis acutis diſtantibus. *Hudſ. angl.* 353. *Schreb. Spicil.* 62. *Weber. ſpicil. p.* 26. *Diſtincta ſpecies.*

C. ſpicis femineis pendulis raris prælongis, capſulis roſtratis bifidis. *Hall. helu. n.* 1395.

C. (*patula*) culmo triquetro; ſpica maſcula albicante triquetra, femineis pedunculatis, pendulis; capſulis acutis glabris. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 216. *n.* 13. *ed.* 2. *n.* 1160. *t.* 59. *Pollich. pal. n.* 896.

C. capillaris. *Leyſ. fl. hall. n.* 841. *ſec. Schreb.*

Icon *flor. dan. t.* 40 *&?* *Leers herb. t.* 15. *f.* 2. *ſub* C. capillari. β. R.

Gramen Cyperoides ſyluarum tenuius ſpicatum. *Rai. hiſt.* 1295. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 9. *Scheuch. gram.* 418.

γ. Carex ſpicis femininis oblongis pedunculatis breuioribus: maſculis ſeſſilibus, vltima longiſſima, capſulis inflatis acuminatis. *Roy. lugdb.* 76.
Gramen Cyperoides majus præcox, ſpicis turgidis teretibus flaueſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 242.
Habitat in Europæ *vdis ſyluaticis.*

39. CAREX *hirta.*

C. ſpicis remotis: maſculis pluribus, femineis ſubpedunculatis erectis, capſulis hirtis. *Fl. lapp.* 335. *Fl. ſuec. ſuec.* 757; 858. *Reyg. ged.* 1. *p.* 223. *n.* 3. *Neck. gallob. p.* 381. *Scholl. barb. n.* 761. *Leers. herb. n.* 7. *t.* 16. *f.* 3. *Pollich. pal. n.* 397. *Mattuſch. ſil. n.* 686. *Dœrr. naſſ. p.* 12. *flor. dan. t.* 379.
C. piloſa, ſpicis erectis: maſculis tribus ſeſſilibus: ſecunda minore: femineis duabus remotis. *Hort. cliff.* 438.
C. caule foliis capſulisque hirſutis. *Hall. helu. n.* 1403.
Cyperoides polyſtachion lanuginoſum. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 10. *Piuk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 6. *Scheuchz. gram.* 478.
Habitat in Europæ *ſabuloſis.* ♃
Capſulæ, villoſæ, inflatæ, apice bicornes. Folia extus eorumque vaginæ albo-villoſæ.

* * * * * * *Spicis maſculis* diſtinctis a flore femineo.

40. CAREX *lithoſperma.*

C. ſpicis paniculatis maſculis, floribus femineis ſolitariis, ſeminibus globoſis nitidis. *Syſt. Veg* 706.
Schœnus (*lithoſpermus*) culmo triquetro folioſo, paniculâ villoſa, ſeminibus globoſis nitidis, foliis triſaniam aculeatis. *Spec. ed.* 2. *p.* 65.
Schœnus ſecans. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 865.
Scirpus lithoſpermus. *Sp. pl.* 1. *p.* 51.
Cyperus maximus americanus, lithoſpermi ſemine. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 237. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 16.
Gramen cyperoides ſyluaticum maximum geniculatum aſperius, ſemine milii ſolis. *Sloan. iam.* 36. *hiſt.* 1. *p.* 118. *t.* 77. *f.* 1.
Calamagroſtis. *Rumph. amb.* 6. *p.* 16. *t.* 6. *f.* 2.

Kaden-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 89. *t.* 48.
Habitat in Indiis. ♃

Folia *longissima, pollice latiora, margine carinaque aculeis minutissimis secantia.* Semina *globosa, nitidissima.* Spicæ *masculæ paruæ, multifloræ.* Flores *senei solitarii, a masculis remoti in eodem gramine.* Stylus *trifidus.*

AXYRIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1138.

Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
Fem. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2.
Sem. 1.

1. AXYRIS *ceratoides.*

A. foliis lanceolatis tomentosis, floribus femineis lanatis. *Amæn. acad.* 3. *p.* 24.
A. fruticosa, floribus femineis lanatis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 17. *n.* 10. *t.* 2. *f.* 1.
Kraschenninnikouia. *Guldenst. act. petrop. vol.* 16. *p.* 548. *t.* 17. R.
Vrtica foliis lanceolatis, femininis hirsutis. *Roy. lugdb.* 210.
Ceratoides orientalis fruticosa, elæagnifolio. *Tournef. cor.* 52.
Strauchartige Axyris. *Linn. Pflanzensyst.* 4. *p.* 490.
Habitat in Tataria, Morauia. ♄

2. AXYRIS *amarantboides.*

A. foliis ouatis, caule erecto, spicis simplicibus. *Amæn. acad.* 3. *p.* 24.
A. erecta, herbacea, amentis masculis simplicibus. *Gmel. sib.* 3. *p.* 21. *t.* 2. *f.* 2. *& t.* 3.
Atriplex montana incanescens, latiusculo folio non sinuato, fructu in thyrsulis squarrosis nigricante patulo. *Amm. ruth.* 23?
Amaranthartige Axyris. *Linn. Pflanzensyst.* 4. *p.* 492.
Habitat in Dauria. ☉

Folia *ſcrabra pilis ſtellatis.* Rami *fructiferi ad baſin longe nudi.* *Spica minima, ſubſeſſilis, ſimpliciſſima, ramos terminans.*

Calyx femineus 2-3-*phyllus.* *Gmel. l. c.* R.

3. AXYRIS *hybrida.*

A. foliis ouatis, caule erecto, ſpicis conglomeratis. *Amæn. acad.* 3. *p.* 24.

A. herbacea, amentis maſculis corymboſis, pedunculatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 23. *n.* 12. *t.* 4. *f.* 1.

Unæchte Axyris. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 493.

Habitat in Sibiria. ⊙

Simillima præcedenti, a qua differt Spica *longe pedunculata, conglomerata ſ. ſecunda, torta,* ramis *fructiferis juxta caulem congeſtis,* Foliis, *magisque aſperis.*

Videatur *varietas præcedentis.* *Pall. it.* 3. *p.* 340. Cal. femin. *triphyllus.* Stylus 1. *Gmel. l. c.* R.

4. AXYRIS *proſtrata.*

A. foliis obouatis, caule ſubdiuiſo, floribus capitatis. *Amæn. acad.* 3. *p.* 25. *Zinn.* gœtt. 35. *Gunn. norv. n.* 591.

A. herbacea, floribus capitatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 24. *t.* 4. *f.* 2.

Darniederliegende Axyris. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 493.

Habitat in Sibiria. ⊙.

Caulis *ramoſiſſimus, ſpithamæus, diffuſus.* Folia *obuerſe ouata, petiolata.* Flores *ad apices ramorum conglomerati, immixtis foliolis numeroſis.* Calyx fem. *etiam triphyllus.* *Gmel. l. c.*

OMPHALEA.

Gen. plant. edit. nou. n. 1139.

Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Recept.* ouatum, cui Antheræ innatæ.

Fem. *Cal.* & *Cor.* maris. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* carnoſa, 3-locularis. *Sem.* 1.

1. OMPHALEA *diandra.*

O. foliis ouatis. ☥

Omphalandria fruteſcens diffuſa, foliis amplioribus ouatis petiolis biglandulis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 334.

Zweyfædiger Grübling. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 495.

Habitat in Jamaica. ♄

2. OMPHALEA *triandra.*

O. foliis oblongis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 408. *

Omphalandria foliis obouatis glabris ad baſin biglandulis, floribus triandris. *Brown. jam.* 335. *t.* 22. *f.* 4.

Dreyfædiger Grübling. *Linn. Pflanzenſyſtem.* 4. *p.* 495.

Habitat in Jamaica. ♄

TRAGIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1140.

Maſc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. TRAGIA *volubilis.*

T. foliis cordato-oblongis, caule volubili. *Læſl. it.* 233. *Mill. dict. n.* 1. *Burm. ind.* 264.

T. ſcandens, foliis haſtatis ſerratis hiſpidis. *Brown. jam.* 336.

T. alia ſcandens, vrticæ folio. *Plum. gen.* 14. *ic.* 252. *f.* 2.

Urtica racemoſa ſcandens anguſtifolia, fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *hiſt.* 1. *p.* 123. *t.* 82. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 105.

Funis vrens. *Rumph. amb.* 5. *p.* 13. *t.* 9.

β. Tragia ſcandens, longo betonicæ folio. *Plum. gen.* 14. *ic.* 252. *f.* 1.

Windenartige Tragie. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 496.

Habitat in Indiis. ♄

Caulis *volubilis*, *contra ſolem ſcandens*. Folia *cordata*, *oblongo-acuminata*, *argute ſerrata*, *petiolata*, *pilis rigidis adſperſa*. Racemi *axillares*, *ſolitarii*, *maſculi*: Floſculis *viridibus*, *trifidis*: Antheris 3, *luteis*. Femineus *flos axillaris*, *ſolitarius*, *inſidens* Pedunculo *longo*, *articulato*, *incurvo*. Capſula *tricocca*, *ſetis vigidis vrentibus tecta*, *ſingulo loculo extus ad baſin notato punctis duobus prominentibus*.

2. TRAGIA *inuolucrata*.

T. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis. *Mill. dict. n.* 2.

Acalypha inuolucris femineis pentaphyllis pinnatifidis. *Fl. zeyl.* 34.

Croton foliis ouato-lanceolatis ſerratis hiſpidis, caule fruticoſo. *Roy. lugdb.* 201.

Ricinocarpos zeylanica hirſuta, foliis lanceolatis ſeratis. *Burm. zeyl.* 202. *t.* 92.

Schorigeram. *Rheed. mal.* 2. *p.* 72. *t.* 39. *Raj. hiſt.* 160.

Gehüllte Tragie. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 497.

Habitat in India. ♄

3. TRAGIA *Mercurialis*.

T. foliis ouatis. *Fl. zeyl.* 334. *Amœn. acad.* 5. *p.* 409.

Mercurialis maderaſpatenſis tricoccos acetabulis deſtituta. *Pluk. alm.* 248. *t.* 205. *f.* 4.

Pee-cupameni. *Rheed. mal.* 10. *t.* 82. *Raj. ſuppl.* 205.

β. Croton foliis cordatis ſerratis petiolatis, floribus ſpicatis. *Gron. virg.* 153.

Manihot minima chamædrifolia. *Plum. ſpec.* 20. *ic.* 172. *f.* 2.
Urtica minor iners ſpicata, folio ſubrotundo ſerrato, fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *hiſt.* 1. *p.* 125. *t.* 82. *f.* 3.
Glatte Tragie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 498.
Habitat in India.
Americana β parum vel nihil ab α differt.

4. TRAGIA *urens.*

T. foliis lanceolatis obtuſis ſubdentatis.
Ricinus paruus urens, foliis quercinis, virginianus. *Pluk. alm.* 320. *t.* 107. *f.* 5.
Brennende Tragie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 499.
Habitat in Virginia. ⊙

5. TRAGIA *Chamælea.*

T. foliis lanceolatis obtuſis integerrimis. *Fl. zeyl.* 335. *
Chamælea foliis linearibus, floſculis ſpicatis, echinato fructu. *Burm. zeyl.* 59. *t.* 52.
Codi avanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 63. *t.* 34. *Raj. hiſt.* 1170.
Tithymalus tenuifolius, aquaticus, ſoliis raris. *Burm. zeyl.* 225. *flor. ind.* 205. R
Schmalblætterichte Tragie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 499.
Habitat in India.

HERNANDIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1141.

Maſc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.

Fem. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* caua, ore aperta; nucleo mobili.

1. HERNANDIA *ſonora.*

H. foliis peltatis. *Hort. cliff.* 485. *t.* 23. *Fl. zeyl.* 423. * *Brown. jam.* 373. *Mill. dict. Jacq. amer.* 245.
H. amplo hederæ folio vmbilicato. *Plum. gen.* 6.

Nux veſicaria oleoſa, foliis vmbilicatis. *Pluk. alm.* 266. *t.* 208. *f.* 1.
Arbor Regis, *Rumph. amb.* 2. *p.* 257. *t.* 85.
Ballantine. *Pet. gaz. t.* 43. *f.* 1.
Tœnende Hernandie. *Linn. Pflanzenſyſtem.* 2. *p.* 266.
Habitat in Indiis. ♄

2. HERNANDIA *ouigera.*

H. foliis ouatis baſi petiolatis.
Arbor ouigera. *Rumph. amb.* 3. *p.* 193. *t.* 123.
Eyertragende Hernandie. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 269.
Habitat in India *orientali.* ♄

PHYLANTHVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1142.

Maſc. *Cal.* 6-partitus, campanulatus. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. PHYLANTHVS *grandifolia.*

P. caule arboreo, foliis ouatis obtuſis integerrimis.
Hort. cliff. 440.
Groſsblætterichter Phyllanthus. *Linn. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 270.
Habitat in America. ♄

2. PHYLANTHVS *Niruri.*

P. foliis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 331. *Hort. vpſ.* 282. *Mill. dict. n.* 2.
P. foliis alternis alternatim pinnatis, floribus dependentibus ex alis foliorum. *Hort. cliff.* 440.
Vrinaria indica erecta vulgaris. *Burm. zeyl.* 230. *t.* 93. *f.* 2.
Herba mœroris alba. *Rumph. amb.* 6. *p.* 41. *t.* 17. *f.* 1.
Fruticulus capſularis hexapetalos, caſiæ poetarum foliis breuioribus. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f.* 5.

Niruri barbadenſe, folio ouali ſubtus glauco, petiolis florum breuiſſimis. *Mart. cent.* 9. *t.* 9.
Kirganeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 29. *t.* 15. *Raj. dendr.* 29.
Habitat in Indiis. ⊙
Caulis hujus glaber; ſequentis ſubpubeſcens.

3. PHYLLANTHVS *Vrinaria.*

P. foliis pinnatis floriferis, floribus ſeſſilibus, caule herbaceo procumbente. *Fl. zeyl.* 332.
Fruticulus capſularis hexapetalos, breuioribus foliis & anguſtis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f.* 6.
Herba mœroris rubra. *Rumph. amb.* 6. *p.* 41. *t.* 17. *f.* 2.
Tſieru-Kirganeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 8. *t.* 16. *Raj. dendr.* 29.
Habitat in India. ⊙
Folia *in hac erecta, nec vt in antecedenti horizontalia.*

4. PHYLANTHVS *bacciformis.*

P. foliis pinnatis: foliolis ſenis, flore femineo terminali. *Mant.* 294.
Habitat in Tranquebaria. ⊙ *Kœnig.*
Caulis *ſemipedalis, ſimpliciſſimus, adſcendens, angulatus, læuis.* Folia *alterna, pinnata:* Foliola *alterna, oualia, obtuſa, mucronata, ſubpetiolulata, ſubcarnoſa, læuia, auenia, Ph. Niruri duplo majora.* Stipulæ *ternæ: binis ſemicordatis, acuminatis, paribus; tertia intermedia ſub petiolo ſubulata, decurrens in caulem angulatum.* Stipellæ *ad foliola binæ, acutæ.* Maſculi flores *aliquot, ex ſingulis alis foliorum, penduli, minuti: pedicellis unifloris, capillaribus.* Perianthium *foliolis ſex, ouato-ſubulatis, æqualibus.* Corolla *nulla.* Filamenta 3, *breuiſſima, approximata.* Antheræ *oblongiuſculæ.* Femineus flos *ſolitarius, terminalis foliorum compoſitorum ſ. pedunculi communis, longius pedunculatus, maſculis decies major ſ. magnitudine floris Vuæ vrſi, adeoque ſingularis.* Perianthium *vt in maſculis.* Corolla *nulla.* Nectarium *ouatum, calyce triplo majus ore inciſo.* Capſula *6-ſperma, 6 valuis, elaſtica.*

5. PHYLANTHVS *maderaſpatenſis.*

P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis. *Roy. lugdb.* 200.
Nirouri maderaſpat. ſennæ folio longiore. *Pet. gaz.*
Habitat in India.
Cal. fem. 6-*dentatus*, *obtuſus*. Maſculi *petala* 5, *parua*. Stam. 3. Cal. 5-*dentatus*. *Forskahl. ægypt.* 6. *p.* 159. R.

6. PHYLANTHVS *Emblica.*

P. foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. *Fl. zeyl.* 333. *Mill. dict. n.* 3. *Mat. med.* 199.
Myrobalanus Emblica. *Bauh. pin.* 445. *Rumph. amb.* 7. *p.* 1. *t.* 1. *Blackw. t.* 400.
Nellika. *Zan. hiſt.* 159. *t.* 61.
Nelli-camarum. *Rheed. mal.* 1. *p.* 69. *t.* 38. *Raj. hiſt.* 1156.
Embliſcher Phylanthus. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 271.

TETRANDRIA.

CENTELLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1143.

Maſc. *Inuolucrum* 4-phyllum, 5-florum. *Petala* 4.
Fem. *Inuolucrum* 2-phyllum, 1-florum. *Petala* 4. *Germen* inferum. *Styli* 2. *Pericarp.* 2-loculare.

1. CENTELLA *villoſa.*

C. foliis cordatis. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 99.
Habitat ad Cap. b. Spei.
Statura Dioſcoreæ.

2. CENTELLA *glabrata.*

C. foliis lanceolatis. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 100. *
Habitat ad Cap. b. Spei.
Generis hujus ſpecies videtur Planta. Pluk. phyt. 236. *f.* 6.

SERPICVLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1144.

Maſc. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
Fem. *Cal.* 4-partitus. *Peric.* Nux tomentoſa.

1. SERPICVLA *repens.*

S. foliis linearibus.
S. ſerpilliſolia. *Burm. prodr.* 26.
Habitat ad Cap. b. Spei.
Herba *facie Veronicæ ſerpilliſoliæ, ſed minor.* Caulis *repens.* Folia *ſæpius alterna, linearia, rarius ſerrata.*

LITTORELLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1145.

Maſc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* longa.

Fem. *Cal.* o. *Cor.* obſolete 3-fida (ſub 4-fida. *Syſt. Veg.* p. 708.) *Stylus* longus. *Sem.* Nucleus.

1. LITTORELLA *lacuſtris.*

Littorella. *Berg. Act. Stockh.* 1768. 341. *Oed. dan.* 170. *Giſecke ic. faſc.* 1. *t.* 21.
Plantago (*uniflora*) ſcapo vnifloro. *Spec. ed.* 2. *p.* 167. *Fl. lapp.* 64. *Fl. ſuec.* 128, 135. *Dalib. pariſ.* 50. *Hall. helu. n.* 655.
Plantago floribus ſemineis ſeſſilibus ad exortum ſcapi vniflori maris. *Juſſ. act.* 1742. *p.* 131. *t.* 7. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 26.

Gramen junceum, capitulis quatuor longiſſimis filamentis donatis. *Pluk. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 2. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 30.

Habitat ad Europæ *litora lacuum.*

Femina *ex eadem radice cum mare.*

Sexus *et inprimis* Fructus *videtur hanc a Plantaginibus diſtinguere, dum fructus non ſit Bulbus.*

CICCA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1146.

Maſc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 4. *Capſ.* 4-cocca.

1. CICCA *diſticha.*

Die zweyzeilige Cicca. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. p. 500.

Habitat in India. ♄

Frutex. Folia *alterna, petiolata, diſticha, ouata, acuminata, læuia.* Racemi *ſimplices, floſculis ad ſingula puncta congeſtis, mixtisque, pedicellatis, magnitudine vix Clutiæ, cui affinis.* Mant. 124.

BETVLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1147.

Maſc. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, 3-florus. *Cor.* 4-partita.

Fem. *Cal.* 1-phyllus, ſub 3-fidus, 2-florus. *Sem.* vtrinque membrana alata.

1. BETVLA *alba.*

B. foliis ouatis acuminatis ſerratis. *Mat. med.* 200. *Hort. cliff.* 442. *Fl. ſuec.* 776; 859. *Amæn. acad.* 1. *p.* 2. *Roy. lugdb.* 85. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 166. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn.* 2. *n.* 1171. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 82. *Leers. herb. n.* 730. *Pollich. pal. n.* 898. *Mattuſch. ſil. n.* 687. *Dœrr. naſſ. p.* 253, *Knip. cent.* 12. *n.* 15.

B. foliis cordato lanceolatis ſerratis. *Hall. helu. n.* 1628.
B. foliis cordatis ſerratis. *Fl. lapp.* 341.
Betula. *Bauh. pin.* 427. *Cam. epit.* 69. *Blackw. t.* 240.
β. Betula pumila Broccembergenſis. *Thal. hercyn.* 20. *Bauh. pin.* 427. *Mapp. alſ.* 139. *Gmel. l. c.* β *du Roi. l. c.* β.
Weiſſe Bircke. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 273.
Habitat in Europa *frigidiore.* ♄

2. BETVLA *nigra.*

B. foliis rhombeo-ouatis acuminatis duplicato-ferratis. *Mill. dict. n.* 4. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 93. *Du Ham. arb.* 3.
B. foliis ouatis oblongis acuminatis ſerratis. *Gron. virg.* 188; 146.
B. nigra virginiana. *Pluk. alm.* 67. *Raj. dendr.* 12.
Die ſchwarze Birke. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 276.
Habitat in Virginia, Canada. ♄
Folia *ouata, ſerrata: ſerraturis majoribus profundioribus remotioribus & inſuper minimis tenuiſſimis confertis; baſis foliorum ex angulo obtuſo integerrima.* Ramuli *pubeſcentes. Petioli villoſi.*

3. BETVLA *lenta.*

B. foliis cordatis oblongis acuminatis ſerratis. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi harbk.* 1. *p* 93. *n.* 2.
B. julifera, fructu conoide, viminibus lentis. *Gron. virg.* 115; 146. *Du Ham. arb. n.* 2.
Die zähe Birke. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 277.
Habitat in Virginia, Canada. ♄
Folia *cordato-ouata, acuminata, tenuiſſime & argute ſerrata, glabra.* Amentum *fructus ouatum, ſeſſile: ſquamis acuminatis, integris.*

4. BETVLA *nana.*

B. foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp.* 266. *t.* 6. *f.* 4. *Fl. ſuec.* 777; 860. *Amæn. acad.* 1. *p.* 4. *t.* 1. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 85. *Hall helu. n.* 1629. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 170. *Mill. dict. n.* 2. *du Roi harbk.* 1. *p.* 98. *Web. ſpicil. p.* 27. *Flor. dan.* 91.

B. pumila, foliis ſubrotundis. *Amm. act.* 9. *p.* 314. *t.* 14. *ruth.* 259. *Gagneb. act. helu.* 1. *p.* 60.
Die Zwergbirke. *Linn. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 278.
Habitat in Alpibus Lapponicis, *paludibus* Sueciæ, Ruſſiæ, Heluetiæ, Harcyniæ. ♄

5. BETVLA *pumila.*

B. foliis obouatis crenatis. *Mant.* 124. *Iacq. hort. t.* 122. *du Roi. harpk.* 1. *p.* 95. *t.* 3. *f.* 1-4.
B. nana. *Kalm. it.* 2. *p.* 263.
Die kleine Bircke. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 279.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄

Similis B. nanæ, *ſed videtur diſtincta* Foliis *non orbiculatis, ſed obouatis, profundius crenatis, ſubtus læuiter pubeſcentibus.* Amenta *feminea facie diuerſa e ſquamis rugoſis.*

6. BETVLA *Alnus.*

B. pedunculis ramoſis. *Pollich. pal. n.* 899. *Leers herb. n.* 731. *Mattuſch. ſil. n.* 688. *Dœrr. naſſ. p.* 254.
Alnus. *Fl. lapp.* 340. *Fl. ſuec.* 775; 861. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 85. *Gmel. ſib.* 171.
a. Betula *glutinoſa.*
Alnus foliis glabris, rotundis, rotunde crenatis ſpongiolis ad neruorum angulos. *Hall. helu. n.* 1630. R.
Alnus foliis obuerſe ouatis rugoſis. *Mill. dict. n.* 7. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 100. R.
Alnus rotundifolia glutinoſa viridis. *Bauh. pin.* 428.
Alnus. *Cam. epit.* 68. *Læſ. pruſſ.* 10. *t.* 1. *Matth.* 140.
β Betula *incana.*
Alnus foliis mucronatis. acute ſerratis, ſubtus lanugino-ſis. *Hall. helu. n.* 1631. *Du Roi l. c. p.* 109.
Alnus ſecundus Cluſ. 12.
Alnus incana & hirſuta *Bauh. hiſt.* 1. *P.* 2. *p.* 154.
Alnus folio incano. *Bauh. pin.* 428.
Die Erle. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 280.
Habitat in Europa *a* Lapponia *in* Gades. ♄

Limites inter Alnum *&* Betulam *nullos a natura poſitos eſſe docuere ſpecies* 2 *&* 3.

Plantæ *β datur varietas* folio *laciniato* J. B. *& alia varietas, quæ eſt* Alnus *alpina minor.* *Bauh. pin. Hall. l. c.* R

BVXVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1148.

Masc. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 2. *Germinis* rudimentum.

Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Capſ.* 3-roſtris, 3-locularis. *Sem.* 2.

1. BVXVS *ſemperuirens.*

Buxus. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upſ.* 283. *Mat. med. Roy. lugdb.* 400. *Hall. linlu. n.* 1610. *Scop. carn.* 2. *n.* 1173. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 118. *&* 121. *Medic. in obſ. Soc. œcon. Lutr.* 1774. *p.* 156. *Ludw. eſt. t.* 4. *Kniph. cent.* 1. *t.* 11.

α Buxus *arboreſcens.*

B. (*arboreſcens*) foliis ouatis. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 196.

B. arboreſcens. *Bauh. pin.* 471.

Buxus. *Dod. pempt.* 782.

β Buxus *ſuffruticoſa.*

B. foliis orbiculatis. *Mill. dict. n.* 3.

Der immergrüne Buchs. *Linn. Pflanzenſyſtem.* 4. *p.* 501.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

Inter vtramque nulla eſt differentia ſpecifica. Weigel obſ. p. 35. R.

VRTICA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1149.

Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* centrale, cyathiforme.

Fem. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 0. Sem. 1, nitidum.

* *Oppoſiti foliæ.*

1. VRTICA *pilulifera.*

V. foliis oppoſitis ouatis ſerratis, amentis fructiferis globoſis. *Hort. cliff.* 440. *Hort. upſ.* 282. *Roy. lugdb* 209. *Mat. med.* 200. *Sauu. monſp.* 307. *Mill. dict. n.* 3. *& illuſtr.*

Vrtica

Vrtica vrens pilulas ferens. *Bauh. pin.* 232.
Vrtica 1. dioſcoroidis ſemine lini. *Dod. mem.* 4. *p.* 323.
V. romana. *Lob. ic.* 522.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

2. VRTICA *balearica.*

V. foliis oppoſitis ſerratis, amentis fructiferis globoſis. *Murray prodr.* 185. *Blacw. t.* 321. *f.* 1.
V. pilulifera, foliis cordatis circumſerratis. *Hall. helv. ed. pr.* 27.
Habitat in India. ⊙

Affinis nimium V. piluliferæ, *ſed Folia cordata, rugoſa, caule & petiolis purpuraſcentibus. Forte varietas vel filia prioris.*

3. VRTICA *Dodartii.*

V. foliis oppoſitis ouatis ſubintegerrimis, amentis fructiferis globoſis. *Mill. dict. n.* 4. *Blackw. t.* 321. *f.* 2.
V. altera pilulifera, parietariæ foliis. *Dod. mem.* 4. *p.* 323.
V. pilulifera, parietariæ facie, ſemine lini. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 106.
Habitat . . . ⊙

Affinis nimium præcedentibus duabus, etiam floribus muſculis inferne locatis, ſed Folia vix ſerrata.

4. VRTICA *pumila.*

V. foliis oppoſitis ouatis, racemis bipartitis breuiſſimis.
V. foliis lanceolato ouatis petiolorum longitudine racemis dichotomis petiolo breuioribus. *Gron. virg.* 114, 145.
Habitat in Canadæ *aquoſis.*

Radix *fibroſa.* Caulis *digiti altitudine, ſimplex.* Folia *oppoſita, ouata, trineruia, nuda, ſerrata, petiolis fere longitudine digiti.* Racemi *axillares, bipartiti vel etiam dichotomi, longitudine petiolorum.*

5. VRTICA *grandifolia.*

V. foliis oppoſitis ouatis, ſtipulis cordatis indiuiſis, racemis paniculatis longitudine foliorum.
V. erecta, foliis ouatis acuminatis trineruiis nitidis, racemis compreſſis. *Brown. iam.* 337.

V. iners racemosa syluatica, folio neruoso. *Sloan. iam.* 38. *hist.* 1. *p.* 124. *t.* 83. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

6. VRTICA *vrens.*

V. foliis oppositis oualibus. *Gmel. sib.* 3. *p.* 30. *n.* 18. *Pollich. pal. n.* 900. *Dœrr. nass. p.* 242. *Flor. dan. t.* 739.
V. androgyna, foliis oualibus. *Hort. cliff.* 440. *Fl. suec.* 773; 862. *Roy. lugdb.* 219. *Dalib. paris.* 588.
V. foliis ouatis, amentis cylindraceis androgynis. *Fl. lapp.* 375.
V. sexubus sede disjunctis, foliis ouato lanceolatis serratis, spicis oblongis. *Hall. helu. n.* 1615.
T. foliis oualibus oppositis subduplicato-serratis petiolatis, racemis androginis. *Neck. gallob. p.* 383.
V. tertia. *Matth.* 127. *Hall.* R.
V. minor acrior. *Lob. ic.* 522. *Hall.* R.
V. vrens minor. *Bauh. pin.* 232.
V. vrens minima. *Dod. pempt.* 152.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉

7. VRTICA *dioica.*

V. foliis oppositis cordatis, racemis geminis. *Mat. med.* 201. *Gmel. sib.* 3. *p.* 30. *n.* 19. *Neck. gallob. p.* 383. *Pollich. pal. n.* 901. *Mattusch. sil. n.* 690. *Dœrr. nass.* 242. *Blackw. t.* 12. mas. *Flor. dan. t.* 746.
V. dioica, foliis oblongo-cordatis. *Hort. cliff.* 440. *Fl. suec.* 774; 863. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. paris.* 289.
V. foliis cordatis, amentis cylindriaceis, sexu distincta. *Fl. lapp.* 374.
V. stirpibus sexu distinctis, foliis ouato-lanceolatis, productis, serratis. *Hall. helu. n.* 1614.
V. vulgaris maior. *Bauh. hist.* 3. *p.* 445.
V. vrens maxima. *Bauh. pin.* 232.
V. vrens altera. *Dod. pempt.* 151.
β. V. ægypti maxima. *Hasselq. it.* 487.
γ. Vrtica rubra. *Tabern.* 234. *Gmel. l. c. Hall.* R.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃

In hac & V. vrente Cal. fem. *4-phyllus; foliolis duobus ouato-cordatis, duobus oppositis ouatis exiguis, quadruplo minoribus. Leers herb. n.* 729.

8. VRTICA *cannabina.*

V. foliis oppositis tripartitis incisis. *Hort. vpſ.* 282. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 31. *n.* 20. *Willich. in Nou. Act. A. N. C. IV. p.* 105. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 1. *n.* 93.

V. foliis profunde laciniatis, ſemine lini. *Amm. ruth.* 249. *t.* 25. *Tozzet. app.* 185.

Habitat in Sibiria. ♃

Flores inferiores maſculi; ſuperiores feminei.

9. VRTICA *alienata.*

V. foliis oppoſitis ouatis integerrimis lineatis. *Syſt. Veg.* 709.

Parietaria (*zeylanica*) foliis oppoſitis ouato-oblongis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1492. *Fl. zeyl.* 371. *

Habitat in Zeylona, ♄

Caulis *palmaris, ſcaber, teres, rigidulus, erectiuſculus.* Rami *oppoſiti, horizontales, diffuſi.* Folia *petiolata, nutantia, ſcabra præſertim margine.* Stipulæ *vtrinque binæ.* Flores *axillares, ſeſſiles:* Maſculi *bini. Cal. 4-partitus. Stam.* 4, alba. Femineus *maſculis adſidens; Stylo* 1, *longo, pubeſcente, albo. Fructus ouatus, emarginatus, ſulcatus* 8 *torulis.* Semen *glaberrimum, ouatum, atrum baſi alba.* Plantula *ſemperuirens. Ex floribus maſculis* Vrtica; *ex Femineis & fructu* Parietaria; *adeoque intermedia.*

10. VRTICA *cylindrica.*

V. foliis oppoſitis oblongis, amentis cylindricis ſolitariis indiuiſis ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 6.

V. foliis oblongis ſerratis neruoſis petiolatis. *Gron. virg.* 187; 145. *

V. racemoſa humilior iners. *Sloan. iam.* 38. *hiſt.* 1. *p.* 124. *t.* 82. *f.* 2.

Habitat in Jamaicæ, Virginiæ, Canadæ *aquoſis.* ♃

Stipulæ *ſubulatæ, caducæ.* Folia *ouato-lanceolata, ſerrata, trineruia, petiolata.*

11. VRTICA *Parietaria.*

V. foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis: hinc anguſtioribus. *Roy. tugdb.* 210.

Parietaria foliis ex aduerſo naſcentibus, vrticæ racemi-

feræ flore. *Sloan. jam.* 50. *hiſt.* 1. *p.* 144. *t.* 93. *f.* 1.
Habitat in Iamaica.

12. VRTICA *ciliaris.*

V. foliis oppoſitis ouatis ciliatis, racemis diuaricatis.
Parietaria racemoſa, foliis ad oras villoſis. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 120. *f.* 2.
Habitat in America.

* * *Alterniſolia.*

13. VRTICA *æſtuans.*

V. foliis alternis, cordatis, racemis dichotomis, fructibus orbiculato-corymboſis.
Rameum majus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 214. *t.* 79. *f.* 1?
Pino ſ. Vrtica. *Piſ. braſ.* 235.
Habitat Surinami. ☉

Caulis *ſimplex, pedalis, hirtus aculeis inermibus.* Folia *infima oppoſita; reliqua alterna; cordata lobis baſcos approximatis, ſerrata, trineruia, petiolata, hirta.* Ramus *& Pedunculus e ſingulis alis.* Racemus *horizontalis, lateralis, patens, dichotomus.* Flores *maſculi ſolitarii e ſingula dichotomia. Antheris niueis. Flores* Feminei *minuti.* Semina *cernua, in orbem digeſta Monoica.*

14. VRTICA *capitata.*

V. foliis alternis cordatis, glomerulis ſpicatis.
Habitat in Canada. *Kalm.*

Caulis *erectus, angulatus, nudus.* Folia *alterna, cordata, acuminata, æqualiter ſerrata, nuda, petiolis duplo longiora, ſubtrineruia.* Racemi *glomerati plures in ſpicam ſimplicem diſpoſiti, ſeſſilem, ſolitariam. Differt a ſeptima Foliis latioribus alternis.*

15. VRTICA *diuaricata.*

V. foliis alternis ouatis, racemis compoſitis diuaricatis. *Forskæhl ægypt. cent.* 6. *p.* 160.
V. racemoſa major virginiana mitior ſ. minus vrens. *Pluk. alm.* 393. *t.* 237. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

16. VRTICA *canadenſis.*

V. foliis alternis cordato-ouatis, amentis ramoſis diſtichis erectis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210. *Gron. virg.* 145. *Gouan. monſp.* 485. *Mill. dict. n.* 8.

V. canadenſis racemoſa mitior ſ. minus vrens. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 434. *ſ.* 11. *t.* 25. *f.* 2.

Habitat in Canada, Sibiria. ♃

Dioica eſt.

Planta *primum* maſcula, *tandem eadem planta* flores *maſculos & femineos produxit. Fabric. helmſt. p.* 365. R.

17. VRTICA *interrupta.*

V. foliis alternis ouato-cordatis ſerratis petiolo ſubbreuioribus, ſpicis ſolitariis interruptis. *Fl. zeyl.* 336. *Rumph. amb.* 6. *t.* 20.

V. ſatiua ſpicata, foliis floribusque petiolis longiſſimis donatis. *Burm. zeyl.* 232. *t.* 110. *f.* 1.

V. piluliferа, foliis majoribus longiſſimis pediculis: minoribus pediculis donatis. *Burm. zeyl.* 232. *t.* 110. *f.* 1.

Lupulo vulgari ſimilis ind. oriental. floribus in ſpicam ex orgine foliorum prodeuntem. *Pluk. alm.* 229. *t.* 201. *f.* 5.

Batti Schorigeram. *Rhed. mal.* 1. *p.* 75. *t.* 40.

Habitat in India.

18. VRTICA *niuea.*

V. foliis alternis ſuborbiculatis vtrinque acutis ſubtus tomentoſis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210. *Mill. dict. n.* 9. *Jacq. hort. t.* 166.

V. racemifera maximu ſinarum, foliis ſubtus argentea lanugine villoſis. *Pluk. amalth.* 212.

Rameum majus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 214. *t.* 79. *f.* 1.

Habitat in Chinæ *muris.* ♃

19. VRTICA *baccifera.*

V. foliis alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoſo, calycibus femineis baccatis.

V. fruteſcens, foliis amplioribus ouatis ſinuato-dentatis; neruis petiolis caulibusque aculeatis. *Brown. jam.* 337.

V. arboreſcens bacciſera. *Plum. ſpec.* 11. *ic.* 260.
Habitat in America. ♄

MORVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1150.

Maſc. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Cal.* baccatus. *Sem.* 1.

1. MORVS *alba.*

M. fóliis oblique cordatis læuibus. *Hort. cliff.* 441. *Hort. vpſ.* 283. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. pariſ.* 290. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. it.* 3. *p.* 374. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1176. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 473.
M. foliis ſcabris, cordatis & ſemitrilobis. *Hall. helu. n.* 1611.
M. alba, fructu minori albo inſulſo. *Du ham. arb.* 3.
M. fructu albo. *Bauh. pin.* 459.
M. candida. *Dod. pempt.* 810.
Der weiſse Maulbeerbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 284.
Habitat in China, Perſia *ſponte. Gmel.* ♄
Folia indiuiſa, nitentia.

2. MORVS *nigra.*

M. foliis cordatis ſcabris. *Hort. cliff.* 441. *Hort. vpſ.* 283. *Mat. med.* 201. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. pariſ.* 290. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 425. *Ludw. eſt. t.* 114. *Kniph. cent.* 3. *n.* 64. *Regn. bot.*
M. fructu nigro. *Bauh. pin.* 459. *Blackw. t.* 126.
Morus. *Dod. pempt.* 810.
Der ſchwarze Maulbeerbaum. *Linn. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 285.
Habitat in Italiæ *maritimis; in* Perſia *ſponte.* ♄
Folia ſubquinqueloba, obtuſiuſcula, ſcabra. Dioica.

3. MORVS *papyrifera.*

M. foliis palmatis, fructibus hiſpidis. *Mill. dict. n.* 6. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 433.
M. ſatiua, foliis vrticæ mortuæ, cortice papyrifera.

Kæmpf. amæn. 471. *t.* 472? 372. *hist. de Japon.* t. 40. *f.* 1.

M. papyrifera fatiua japonica. *Seb. thes.* 1. *p.* 44. *t.* 28. *f.* 3. *non huc pertinere videtur.* R.

Papiermaulbeerbaum. *Linn. Pflanzensyst.* 2. *p.* 287.

Habitat in Japonia. ♄

4. MORVS *rubra.*

M. foliis cordatis subtus villosis, amentis cylindricis. *Mill. dict. n.* 4.

M. foliis cordatis scabris villosis, amentis cylindricis. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 430. R.

M. foliis subtus tomentosis, amentis longis dioicis. *Giron. virg.* 146.

M. virginiensis arbor, lotiarboris instar ramosa, foliis amplissimis. *Pluk. alm.* 253. *t.* 246. *f.* 4. *Du Ham. arb.* 7.

Rother Maulbeerbaum. *Linn. Pflanzen-System.* 2. *p.* 289.

Habitat in Virginia. ♄

Amenta *longitudine Betulæ albæ.* Folia *recentia subtus maxime tomentosa; sæpe etiam palmata sunt folia, sæpissime triloba, subuillosa.*

Arbor *polygama. Kalm. act. suec.* 1776. R.

5. MORVS *indica.*

M. foliis ouato-oblongis vtrinque æqualibus inæqualiter serratis. *Fl. zeyl.* 337. *

M. indica. *Rumph. amb.* 7. *p.* 8. *t.* 5.

Tinda-parua. *Rheed. mal.* 1. *p.* 87. *t.* 49.

Ostindischer Maulbeerbaum. *Linn. Pflanzensyst.* 2. *p.* 290.

Habitat in India. ♄

6. MORVS *tatarica.*

M. foliis ouato-oblongis vtrinque æqualibus æqualiter serratis. *Mill. dict. n.* 7. *Lepech. it.* 2. *p.* 269.

Tatarischer Maulbeerbaum. *Linn. Pflanzensystem* 2. *p.* 290.

Habitat in Wolgæ & Tanais *inundatis.* ♄

Præcedenti maxime affinis, sed pedunculis petiolisque longioribus, serraturis foliorum magis distinctis; fructus M. nigræ. Pro serico præstantissimo. Forster.

7. MORVS *tinctoria.*

M. foliis oblongis basi hinc productioribus, spinis axillaribus solitariis. *Iacq. amer.* 247. *t.* 180.

M. lactescens, foliis oblongis acutis paginis exterioribus productioribus, ligno citrino. *Brown. iam.* 339.

M. fructu viridi, ligno sulphureo tinctorio. *Sloan. jam.* 128. *hist.* 2. *p.* 2. *t.* 158. *f.* 1. *Rai. dendr.* 14.

M. quæ Tata-iba. *Plum. ic.* 199. *t.* 204.

Zanthoxylum aculeatum, carpini foliis, americanum, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 596. *t.* 239. *f.* 3?

Fustick wood. *Rai. dendr.* 666.

Færbender Maulbeerbaum. *Linn. Pfl. Syst.* 2. *p.* 291.

Tatai-iba. *Marcgr. braſ.* 119.

Habitat in Jamaica, Brasilia. ♄

Arbor *dioica.* Folia *glabra.* Stylus *unicus.* Calyx *non baccatus. Læſl. it.* 228.

Duæ *hic plantæ mixtæ monente Millero:*

Morus (tinctoria) foliis oblique cordatis acuminatis hirsutis. *dict. n.* 5.

De Spinis *non loquitur; mea est* Spina *axillari unica.* Folia *hirsuta; meæ vix.*

Morus (*zantoxylum*) foliis ouato-oblongis acuminatis obliquis, ramis aculeatis. *Mill. dict. n.* 8.

In hac Stipulæ 2 *spinescentes. Tinctoria etiam est, sed minus præstans.*

PENTANDRIA.

NEPHELIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1151.

Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* nulla.

Fem. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Germ.* 2. *Styli* 2 singulis. *Drupæ* siccæ, 2, muricatæ, 1-spermæ.

1. NEPHELIVM *lappaceum.*

Ostindisches Nephelium. *Linn. Pflanzensyst.* 4. *p.* 504.

Habitat in India. ♄

Folia *alterna, pinnata, bijugæ sine impari: foliolis*

obouatis; exterioribus majoribus. Racemus *e ſpiculis aliquot, erectus, foliis breuior. Mant.* 125.

XANTHIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1152.

Maſc. *Cal.* comm. imbricatus. *Cor.* 1-petalæ, 5-fidæ, infundibulif. *Recept.* paleaceum.

Fem. *Cal.* inuolucrum diphyllum, 2-florum. *Cor.* 0. *Drupa* ſicca, muricata, 2-fida. *Nucleus* 2-locularis.

1. XANTHIVM *ſtrumarium.*

Xanthium caule inermi, foliis cordatis trineruatis. *Hort. cliff.* 443. *Hort. vps.* 284. *Fl. ſuec.* 778; 864. *Fl. zeyl.* 569. *Mat. med.* 201. *Roy. lugab.* 85. *Gron. virg.* 188. *Dalib. paris.* 290. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn.* 2. *n.* 1177. *Pall. it.* 1. *p.* 18. *Pollich. pal. n.* 902. *Mattuſch. ſil. n.* 601. *Regn. bot.*

X. foliis ſemitrilobatis, aculeis vncinatis. *Hall. helu. n.* 1621.

Xanthium. *Fuchs. hiſt.* 579. *Blackw. t.* 444.

Lappa minor ſ. Xanthium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 198.

Habitat in Europa. ⊙

2. XANTHIVM *orientale.*

X. caule inermi, foliis cuneiformi-ouatis ſubtrilobis. *Lin. dec.* 33. *t.* 17. *Lepech. it.* 1. *p.* 240.

X. canadenſe. *Mill. dict. n.* 2.

X. elatius majus americanum, fructu ſpinulis aduncis munito. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 604. *ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 2.

X. majus canadenſe. *Herm. lugdb.* 635.

Lappa canadenſis minori congener ſed procerior. *Raj. hiſt.* 165.

Habitat in China, Japonia, Zeylona, Sibiria. ⊙

Facies X. *ſtrumarii, ſed* Planta *magis ſcabra*: Folia *ouata, baſi cuneata, obſolete triloba ſ. quinqueloba, ſerrata, trineruia; minime vero cordata aut trineruata.* Fructus *triplo majores & longiores, apicibus duobus*

distantibus & vncinatis, vti reliqui fructus aculei, basique pubescentes. Flores masculi *paleis flosculo duplo longioribus, recuruatis.* Bracteæ *lineares, integerrimæ adstant fructibus, solitariæ s. binæ, quæ non sunt in priore.* *Synonyma americanæ plantæ an differant?*

8. XANTHIVM *spinosum.*

X. spinis ternatis, foliis trilobis. *Hort. vpf.* 283. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 2. *n.* 100.
X. spinis triplicibus. *Hort. cliff.* 443. *Roy. lugdb.* 85.
X. spinosum, atriplicis folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 604. *s.* 15. *t.* 2. *f.* 3.
X. lusitanicum spinosum. *Pluk. alm.* 206. *t.* 239. *f.* 1. *Herm. parad.* 246. *t.* 246. *Magn. hort.* 208. *t.* 208. *Volk. norib.* 149. *t.* 149.
Habitat in Lusitania, Monspelii. ☉
Spinæ trifurcatæ sunt stipulæ, quarum altera fit fructus.

AMBROSIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1153.

Masc. *Cal.* communis, 1-phyllus. *Cor.* 1-petalæ, 5-fidæ, infundibuliformes. *Recept.* nudum.

Fem. *Cal.* 1-phyllus, integer, ventre 5-dentato, 1-florus. *Cor.* 0. *Nux* e calyce indurato, 1-sperma.

1. AMBROSIA *trifida.*

A. foliis trilobis serratis. *Hort. upf.* 284. *Mill. dict. n.* 3.
A. foliis palmatis: laciniis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 443 *Gron. virg.* 188; 147. *Roy. lugdb.* 86.
A. virginiana maxima, platini orientalis folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 4. *s.* 6. *t.* 1. *f.* 4.
β. A. gigantea inodora, foliis asperis trifidis. *Rai. suppl.* 109.
Habitat in Virginia, Canada. ☉

Communis in Hortis planta foliis trilobis eſt, at varietas major, *foliis inferioribus quinquelobis gaudet, cujus fructificationem non vidi.*

2. AMBROSIA *elatior.*

A. foliis bipinnatifidis, racemis paniculatis terminalibus glabris. *Hort. vpſ.* 284. *Brown. iam.* 339. *n.* 1. *Mill. dict. n.* 2.

A. foliis compoſito-multifidis: internodiis remotiſſimis. *Gron. virg.* 188. *Cold. noueb.* 225.

A. maritima, foliis artemiſiæ inodoris, elatior. *Herm. lugdb.* 32. *Rai. ſuppl.* 109.

A. virginiana elatior & viridior hortenſis facie. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 4.

Habitat in Virginia, Canada. ☉

3. AMBROSIA *artemiſifolia.*

A. foliis bipinnatifidis: primoribus ramulorum indiuiſis integerrimis. *Mill. dict. n.* 4.

A. maxima inodora, marrubii aquatici foliis tenuiter laciniatis, virginiana. *Pluk. alm.* 27. *t.* 10. *f.* 5. *mala Moris. hiſt.* 3. *p.* 4. *Rai. ſuppl.* 108.

Habitat in Virginia, Penſyluania. ☉

Folia *prima ad exortum ramulorum indiuiſa, oblonga, integerrima.* Caulis *primarius vix pede altior, magis diffuſus.* Rami *quadripedales, adſcendentes ſupra racemos, vt racemi laterales euadant, nec terminent plantam, contra in præcedente.*

4. AMBROSIA *maritima.*

A. foliis multifidis, ſpicis ſolitariis piloſis ſubſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 3.

A. foliis multifidis tripartitis. *Hort. cliff.* 443. *Roy. lugdb.* 85.

A. maritima. *Bauh. pin.* 138.

Ambroſia. *Dod. pempt.* 35.

Habitat in Hetruriæ, Cappadociæ *maritimis arenoſis.* ☉

Folia *bipinnatifida, molliſſima, pubeſcentia.* Caules *piloſi.* Racemi *denſi:* Floribus *maſculis ſubſeſſilibus confertis, nec Spica, vt in præcedenti, longo pedunculo inſidet.*

PARTHENIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1154.

Masc. *Cal.* communis, 5-phyllus. *Cor.* disci monopetalæ.

Fem. *Cor.* radii 5, singulæ 2, masculæ: intermedia feminea supera. *Sem.* nudum.

1. PARTHENIVM *Hysterophorus.*

P. foliis composito-multifidis. *Hort. cliff.* 242. *Hort. vpsal.* 285. *Roy. lugdb.* 86. *Brown. iam.* 340. *Mill. dict. n.* 1.

Partheniastrum americanum, ambrosiæ folio. *Niss. act.* 1711. *p.* 423. *t.* 13. *f.* 2.

Absinthium erysimi folio, achoavari alpini quodammodo accedens. *Pluk. alm.* 8. *t.* 45. *f.* 3. *mal.*

Habitat in Jamaicæ *glareosis.* ☉

2. PARTHENIVM *integrifolium.*

P. foliis ouatis crenatis. *Hort. cliff.* 442. *Gron. virg.* 147. *Mill. dict. n.* 2. *et illustr.*

Partheniastrum helenii folio. *Dill. elth.* 302. *t.* 225. *f.* 292.

Ptarmica virginiana, scabiosæ austriacæ foliis dissectis. *Pluk. alm.* 308. *t.* 53. *f.* 5. *&* *t.* 219. *f.* 1.

Ptamica Virginiana, folio helenii. *Moris. blæs.* 297. *hist.* 3. *p.* 41.

Habitat in Virginia. ☉ ♃

Ingruente nocte comam reflectit.

JVA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1155.

Masc. *Cal.* communis, 3-phyllus. *Cor.* disci 1-petalæ, 5-fidæ. *Recept.* pilis distinctum.

Fem. *Cal.* Flosculi radii 5. *Cor.* 0. *Styli* 2, longi. *Sem.* nudum, obtusum.

1. JVA *annua.*

J. foliis lanceolato-ouatis, caule herbaceo. *Hort. vpſ.* 285. *Amœn. Acad.* 3. *p.* 25. *Mill. dict. n.* 1.
Tarchonanthos foliis cordatis serratis trineruiis. *Roy. lugdb.* 538.
Jährige Jua. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 505.
Habitat in America *meridionali. D. B. Jussieu.* ☉

2. JVA *frutescens.*

J. foliis lanceolatis, caule fruticoso. *Amœn. acad.* 3. *p.* 25. *Mill. dict. n.* 2.
Parthenium foliis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 115. *Roy. lugdb.* 86.
Agerato affinis peruuiana frutescens. *Pluk. alm.* 12. *t.* 27. *f.* 1.
Elichryso affinis peruuiana frutescens. *Herm. lugdb.* 666.
Pseudo-Helichrysum frutescens peruuianum, foliii longis serratis. *Moris. hist.* 3. *p.* 90.
Strauchartige Jua. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 506.
Habitat in Virginia, Peru. ♄

CLIBADIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1156.

Masc. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* disci 5-fidæ.

Fem. *Cal.* communis idem. *Cor.* radii feminei 3. s. 4. *Sem.* Drupa vmbilicata.

1. CLIBADIVM *surinamense.*

C. fœtidum. *Allemand. mss.*
Habitat Surinami.

Folia *opposita, petiolata, ouata, acuminata, acute crenata, scabra.* Pedunculi *oppositi.* Cal. *communis maturitate violaceus.* Corolla *alba.* Drupa *viridis succo viscoso flauo. Allem.*

AMARANTHVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1157.

Masc. *Cal.* 3-s. 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam* 3. s. 5.

Fem. *Cal.* maris. *Cor.* o. *Styli* 3. *Caps.* 1-locularis, circumscissa. *Sem.* 1.

* *Triandri.*

1. AMARANTHVS *albus.*

A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis subulatis, foliis ouatis emarginatis lineatis strictis. *Kniph. cent.* II. *n.* 2,
Blitum maritimum minus, calycibus aculeatis. *Till. pis.* 25.
Habitat in Pensylvania; *migrauit nunc in* Italiam. ⊙
Caulis *erectus, tetragonus, lœuis Ramis simplicibus.* Folia *glabra, emarginata cum setula, subtus margine lacera.* Spicæ *axillares, breuissimæ, binæ, bipartitæ.* Bracteæ *lanceolatæ, spinosæ, calyce longiores.*

2. AMARANTHVS *græcizans.*

A. glomerulis triandris axillaribus, foliis lanceolatis repandis obtusis. *Mill. dict. n.* 9.

A. foliis ellipticis, racemis in alis seſſilibus. *Hall. gœtt.* 24. *Willich. nou. Act. A. N. C. IV. p.* 104. R.
A. floribus lateralibus congeſtis, foliis lanceolatis obtuſis. *Gron. virg.* 116; 148.
Habitat in Virginia. ⊙
Affinis *admodum A. albo.*

3. AMARANTHVS *melancholicus.*

A. glomerulis triandris axillaribus ſubrotundis ſeſſilibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Mill. dict. n.* 2.
A. folio variegato C. B. colore obſcuriori ſ. mas. *Tournef. inſt.* 236.
A. verticillatus melancholicus, macula nigra in medio foliorum infectus. *Pluk. alm.* 27.
Habitat in India. ⊙
Differt a præcedente: Foliis ſupra æneis, ſubtus hepatico-purpureis: Summis *utrinque luteo-purpuraſcentibus.* Caule *altiore, duriore, frigoris magis patiente.* Florum *capitellis neque amplexicaulibus, neque confluentibus. Serius floret.*
Folia *in Caldario nata, lætiſſime ſanguinea.*

4. AMARANTHVS *tricolor.*

A. glomerulis triandris axillaribus ſubrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolato-ouatis coloratis. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 9. *n.* 6. *Knorr. del. hort.* 2. *t. A.* 3. 4. 5.
A. capitulis ſubrotundis lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Hort. cliff.* 444. *Hort. upſ.* 226. *Roy. lugdb.* 419.
A. folio variegato. *Bauh. pin.* 121.
A. tricolor. *Lob. ic.* 252.
Habitat in India; Ruſſia. *Gmel. it.* 1. *p.* 182. ⊙
Folia utrinque viridia: ſuprema purpuraſcentia.

5. AMARANTHVS *polygamus.*

A. glomerulis diandris ſubſpicatis ouatis, floribus hermaphroditis femineisque, foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 294. *
Blitum indicum album. *Rumph. amb.* 5. *p.* 231.
Habitat in India. ⊙
Flores Hermaphroditi diandri digyni & Feminei trigyni.

6. AMARANTHVS *gangeticus.*

A. glomerulis triandris ſubſpicatis ouatis, foliis lanceolato-ouatis emarginatis.
Habitat in India.

Caulis *bipedalis, rufeſcens.* Folia *petiolis longis lanceolato-ouata, læuia, acutiuſcula, emarginata.* Spicæ *terminales axillaresque glomeratæ: Differt ab* A. triſti *Foliis lanceolato-oblongis, viridibus, longe petiolatis.*

7. AMARANTHVS *mangoſtanus.*

A. glomerulis triandris ſubſpicatis rotundatis, foliis rhombeis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 294.
Habitat in India.

8. AMARANTHVS *triſtis.*

A. glomerulis triandris rotundatis ſubſpicatis, foliis ouato-cordatis emarginatis petiolo breuioribus. *Mill. dict. n.* 3.
A. inermis, floribus lateralibus ſeſſilibus confertis, foliis ouatis. *Roy. lugdb*, 419?
Blitum indicum 2. *Rumph. amb.* 5. *p.* 231. *t.* 82. *f.* 2.
Habitat in China. ⊙

Caulis *inferne ramoſus. Florum* capitula *ſeſſilia, ad axillas glomerata, nec non plurima glomerata in ſpicam terminalem laxam.* Floſculi *ariſtati.* Folia *parua viridia, ouato-cordata, obtuſa, longis petiolis inſidentia, ſubtus macula liuida.*

9. AMARANTHVS *liuidus.*

A. glomerulis triandris ſubſpicatis rotundatis, foliis rotundato-ouatis retuſis. *Mill. dict.* 6.
A. floribus virentibus denſiſſima ſpica congeſtis, foliis amplis rugoſis, caule rubro ſtricto. *Gron virg.* 116.
A. maximus, paniculis breuibus graciliſſimis ſurrectis obſolete rubris. *Bærh. lugda.* 1. *p.* 97.
Blitum pulchrum rectum magnum rubrum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 966. *an?*
Habitat in Virginia. ⊙

Planta *alta utrinque colore hepatico-ruſſo.* Spicæ *axillares nullæ.* Folia *ouata: inferiora retuſa ſ. emarginata; floralia acuta.* Flores *pallidi, nec rubri.* Fructus *major, compreſſus, obtuſus. Affinis A. oleracei.*

10. AMARANTHVS *oleraceus.*

A. glomeribus triandris pentandrisque, foliis ouatis obtusissimis emarginatis rugosis. *Mill. dict. n.* 15.
Blitum album majus. *Bauh. pin.* 118?
Habitat in India. ⊙

Caulis *magnitudine reliquos triandros superat.* Folia *virenti-pallida* Betæ *albæ, ouata, minime oblongata, obtusa, acuto sinu emarginata, secundum venas rugosa, fragiliora.* Glomer *terminalis longior lateralibus, pallidus.* Flores *plerique triandri, pauci pentandri.*

11. AMARANTHVS *Blitum.*

A. glomerulis lateralibus: floribus trifidis, foliis ouatis retusis, caule diffuso. *Mill dict. n.* 18. *Mattusch. sil. n.* 692. *Dœrr. nass. p.* 40. *Kniph. cent.* 11. *n.* 3.
A. foliis ouatis emarginatis. *Hort. cliff.* 444. *Fl. suec.* 779; 865. *Roy. lugdb.* 420. *Dalib. paris.* 290.
A. procumbens, foliis ouatis emarginatis. *Hall. helu. n.* 1606.
A. floribus triandris, glomeratis; foliis subouato-triquetris; caule diffuso. *Scop. carn.* 1. *p.* 425. *ed.* 2. *n.* 1178.
A. caule decumbente, foliis subrhomboideis petiolatis retusis, alternis spicis triandris. *Neck. gallob.* 386.
Amaranthus sylueſtris & vulgaris. *Tournef. paris.* 2. *p.* 248.
Blitum album minus. *Rai. hist.* 200. *Cam. epit.* 236. *Pluk. phyt.* 212. *f.* 2.
Blitum rubrum minus. *Bauh. pin.* 118. *Bauh. hist.* 2. *p.* 967. & maius. *Bauh. hist.*
Blitum rubrum supinum. *Lob. ic.* 250.
Habitat in Europa *temperatiore.* ⊙

12. AMARANTHVS *viridis.*

A. glomerulis triandris: floribus masculis trifidis, foliis ouatis emarginatis, caule erecto. *Mill. dict. n.* 16. *Pollich. pal. n.* 903. *Reyg. get.* 2. *p.* 146.
Blitum album minus. *Bauh. pin.* 118. *Bauh. hist.* 2. *p.* 967.
Blitum minus album polyspermum folio subrotundo. *Sloan. jam.* 49. *hist.* 1. *t.* 92. *f.* 1.

Blitum ſylueſtre ſpicatum. *Tourneſ. pariſ.* 2. *p.* 273.
Cararu. *Piſ. braſ.* 241. *t.* 241.
Habitat in Europa, Braſilia. ⊙

Planta Caule *erecto, rubro ſtriato.* Folia *oblongo-ouata margine membranaceo rubicundo vndato.* Spicæ *ex glomerulis virides*; Flores *maſculi triphylli.*

13. AMARANTHVS *deflexus.*

A. floribus triandris, ſpicis fruteſcentibus nutantibus carnoſis, caule diffuſo. *Mant.* 295.
Habitat - - - ⊙. H. V.

Caules *herbacei, proſtrati, plures, pedales, alternatim ramoſi, ſtriati, læuiuſculi.* Facies *Amar. viridis.* Folia *alterna, petiolata, ouata, (tenella ſæpius emarginata cum ſetula,) lineata, ſubundulata, nuda.* Spicæ *ſubramoſæ floribus glomeratis, at dum fructiferæ nutantes, ſubcarnoſæ, craſſiores, rugoſæ, pallentes.* Flores *virides antheris flauis.* Semina *ouata, calyce longiora, incluſa propriis ſolliculis ouatis, non dehiſcentibus, deciduis.*

14. AMARANTHVS *polygonoides.*

A. glomerulis triandris axillaribus, foliis ouatis emarginatis, floribus femineis infundibuliformibus obtuſis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 409. *Kniph. cent.* 10. *n.* 3.
Blitum polygonoides viride polyanthos. *Sloan. iam.* 49. *hiſt.* 1. *p.* 144. *t.* 92. *f.* 2.
Chenopodium humile multiflorum, foliis maculatis ouatis, floribus racemoſis axillaribus. *Brown. iam.* 184.
Habitat in Jamaica, Zeylona.

Facies A. Bliti. Folia *ouata, glabra, emarginata cum ſetula minutiſſima, baſi cuneata, diſco macula alba, petiolis marginatis longitudine foliorum.* Flores *vireſcentes: Maſculi acutiores Feminei infundibuliformes, pentaphylli, limbo membranaceo patulo obtuſo albido.*

* * *Pentandri.*

15. AMARANTHVS *hybridus.*

A. racemis pentandris decompoſitis congeſtis nudis, ſpiculis conjugatis. *Gron. virg.* 148. *Mill. dict. n.* 10.

A. ſylueſtris maximus nouæ angliæ, ſpicis viridibus. *Rai. hiſt.* 201.

A. major, virentibus ſpicarum paniculis, ſemine nigro. *Barr. ic.* 618.

Habitat in Virginia. ☉

Folia tota viridia.

16. AMARANTHVS *paniculatus.*

A. racemis pentandris ſupradecompoſitis: partialibus patentibus.

Habitat in America.

Similis A. cruento & ſanguineo, ſed duplo altior. Flores *majis imbricati*; Panicula *inter flores magis caneſcens.* Folia *viridia, ſubtus tantum nervis rubra. Serius floret.*

17. AMARANTHVS *ſanguineus.*

A. racemis pentandris compoſitis erectis: lateralibus patentiſſimis, foliis ouato-oblongis. *Mill. dict. n.* 13.

Amaranthus racemis cylindricis: lateralibus cruciatim politis. *Mill. ic. t.* 22.

Habitat in Bahama. ☉

Caulis *nudus.* Racemi *terminales, erecti: laterales patentes: partiales iterum patentes.* Folia *ſupra lurida, ſubtus tota rufa.*

18. AMARANTHVS *retroflexus.*

A. racemis pentandris lateralibus terminalibusque, caule flexuoſo villoſo, ramis recuruatis. *Mill. dict. n.* 14.

Habitat in Penſyluania. *Kalm.* ☉

Planta *bipedalis* Caule *firmo, ſubuilloſo, flexuoſo a folio ad folium.* Rami *inferiores primum recurui, dein eriguntur (ſed baſi diuaricati) hinc retroflexi.* Folia *ouata, acuta.* Spicæ *terminales & axillares, virides habitus & hybridi.* Spicæ *craſſæ, erectæ.* Rami *ſub dio minus baſi diuaricati & retroflexi, quam in aliis Hortulanorum. Videtur minus affinis A. hybrido.*

19. AMARANTHVS *flauus.*

A. racemi pentandris compoſitis ſummo infimisque nutantibus, foliis obouatis mucronatis. *Mill. dict.* 7.

A. ſpicis erectis, pediculis foliorum longiſſimis. *Rand.*

Habitat in India. ☉

Differt *a reliquis pentandris, quod Racemi flaui. Caules rubro-lineati.* Folia *subtus costa & neruis purpurascentibus,* Pedicelli *albo subpubescentes interlucente pedunculo subincarnato.*

20. AMARANTHVS *hypochondriacus.*

A. racemis pentandris compositis confertis erectis, foliis ouatis mucronatis. *Hort. cliff.* 444. *Hort. vpf.* 286. *Mill. dict. n.* 11.

A. sylueſtris maximus nouæ angliæ, spicis purpureis *Tournef. inst.* 235.

Habitat in Virginia. ⊙

Caulis *viridis.* Folia *valde acuta, disco ruffo lurida, præsertim subtus disco purpurascentia.* Spicæ *erecta floſculis purpuratissimis.* Stamina 5, *flaua.*

21. AMARANTHVS *cruentus.*

A. racemis pentandris decompositis remotis patulo-nutantibus, foliis lanceolato-ouatis. *Mill. dict. n.* 17.

A. sinensis foliis variis. *Mart. cent.* 6. *t.* 6.

Habitat in China.

Caulis *demum totus sanguineus, læuis.* Petioli *costa & nerui foliorum subtus purpurascentia.* Spicæ *sanguineæ, patentissimæ, parum curuatæ.* Antheræ *flaua.*

22. AMARANTHVS *candatus.*

A. racemis pentandris decompositis cylindricis pendulis longissimis. *Hort. cliff.* 443. *Hort. vpf.* 285. *Fl. zeyl.* 563. *Roy. lugdb.* 419. *Mill. dict. n.* 4.

A. maximus. *Bauh. pin.* 120.

Blitum majus peruuianum. *Clus. hist.* 2. *p.* 81.

Habitat in Peru, Persia, Zeylona, Russia. ⊙

23. AMARANTHVS *spinosus.*

A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis spinosis. *Hort cliff.* 444. *Fl. zeyl.* 338. *Gron. virg.* 148. *Roy. lugdb.* 419. *Mill. dict. n.* 12.

A. indicus spinosus, spica herbacea. *Herm. lugdb.* 31. *t.* 33.

Blitum spinosum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 234. *t.* 83. *f.* 1.

Habitat in Indiis. ⊙

LEEA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1158.

Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida nectario cylindrico tubi.

Fem. *Cal.* maris. *Cor.* 5-fida cum nectario. *Peric.* sexloculare. *Sem.* solitaria.

1. LEEA *æquata.*

L. tereti pubescente. *Mant.* 124.
Caioe toca. *Indis.*
Habitat in India orientali. *Kleinhoff.* ♃

Caulis *teres, pubescens.* Folia *alterna, pinnata: Foliolis petiolulatis, quinis, lanceolatis, acuminatis, serratis, spithamæis, latitudine* 2 *pollicum, læuibus, at etiamnum tenellis-fabtus pubescentibus.* Corymbi *trichotomi.*

2. LEEA *crispa.*

L. caule angulato fimbriato. *Mant.* 124.
Habitat ad Cap. b. spei. ♂. *Dau. v. Royen.*

Radix *tuberosa.* Caulis *subligneosus, annuus, articulatus, tripedalis, angulatus angulis membranaceis crispis.* Folia *alterna, pinnata, rachi marginata: foliolis petiolulatis,* 3. *s.* 5, *quali-oblongis, lineatis, glabris, argute serratis, neruis transuersis, intertextis striis transuersis parallelis.* Stipulæ *solitariæ, sub folia, semilunares, carina ciliatæ.* Pedunculus *corymbosus.* Flores *niuei, exigui.* Vtriusque *speciei Nerui oppositi sunt.*

HEXANDRIA.

ZIZANIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1159.

Maſc. *Cal.* o. *Cor.* Gluma 2-valuis, mutica, femineis mixta.

Fem. *Cal.* o. *Cor.* Gluma 2-valuis, cucullata, ariſtata. *Styl.* 2-partitus. *Sem.* 1, corolla plicata veſtitum.

1. ZIZANIA *aquatica.*

Z. panicula effuſſa.
Zizania. Gron. virg. 189: 148.
Elymus. *Mitch. gen.* 210. *n.* 7.
Arundo alta gracilis, foliis e viridi cæruleis, loculiſtis minoribus. *Sloan. iam.* 33. *hiſt.* 1. *p.* 110. *t.* 67.
Habitat in Jamaicæ, Virginiæ *inundatis.*

2. ZIZANIA *paluſtris.*

Z. panicula inferne ramoſa maſcula, ſuperne ſpicata feminea. *Schreb. gram. t.* 29.
Z ſylveſtris aſſurgens tenuis ramoſa, panicula laxa racemoſa. *Brown. iam.* 340.
Habitat in Americæ ſeptentrionalis *aquoſis.* ⊙. H. V.
Culmus *bipedalis, oblique erectus, veſtitus undique foliorum vaginis.* Rami *duo, oppoſiti, e baſi culmi, etiam florifери.* Folia 5 *ſ.* 6, *læuia, arundinis Phragmitis latiora, vaginis læuibus.* Panicula *inferne laxa maſcula, ſuperne ſpicata feminea.* Ramis inferioribus *capillaribus, ſimpliciter racemoſis, horizontaliter patentibus, ferentibus flores* 2. *ſ.* 3. *ſeſſiles.* Spica *terminalis erecta, floribus ſubſeſſilibus rachi approximatis femineis.* Maſculi Flores (*absque corolla*) Gluma *calycina diphylla, laxa, tenui, lanceolata, decidua: valvula exteriore quinquenerui, acuminata:* Valuula *interiore trinerui, anguſtiore.* Filamenta 6, *breuiſſima, capillaria.* Antheræ *lineares, pendulæ, luteæ, lateribus dehiſcentes.* — Feminei flores (*absque corolla*) *Gluma* calycina *diphylla rigidula:* Valuula exteriore *anguſtiſſima* (*non dehiſcente a maiore, niſi lateribus pro piſtillis.*) Val. interior *major, cylindrica, toru-*

loſa, obtuſa, apice piloſa: Ariſta *huic terminalis, longa, ſetacea, recta, ſcabra.* Piſtilli Germen *obcordatum.* Styli 2, *breuiſſimi.* Stigmata *faſciculata, alba, reflexa breuia.* Semen *tectum.*

Singulare *eſt, quod* Valuula interior *margines laterales inuoluat et* exterior *eos reuoluat, ſicque vna alteram arcto nexu amplectitur in floſculis femineis. Mant.* 295.

3. ZIZANIA *terreſtris.*

Z. panicula ſubracemoſa. †
Katou-Tsjolam. *Rheed. mal.* 12. *p.* 113. *t.* 60.
Habitat in Malabariæ *ſiccis.*

PHARVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1160.

Maſc. *Cal.* Gluma 2-valuis, vniflora. *Cor.* Gluma biualuis.

Fem. *Cal.* maris. *Cor.* Gluma 2-valuis, longa, inuoluens. *Sem.* 1.

1. PHARVS *latifolius.*

Pharus. *Amæn. acad.* 5. *p.* 409. *.
P. foliis neruoſis obtuſis pagina ſupina cœlum reſpicientibus. *Brown. iam.* 344. *t.* 38. *f.* 3.
Gramen avenaceum ſyluaticum, foliis latiſſimis locuſtis longis non ariſtatis, glumis ſpadiceis. *Sloan. iam* 35. *hiſt.* 1. *p.* 116. *t.* 73. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

HEPTANDRIA.

GVETTARDA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1161.

Masc. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida, infundibuliformis.

Fem. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida. *Pist.* 1. *Drupa* sicca.

1. GVETTARDA. *speciosa.*

Guettarda. *Obs. it.* 275.

Halesia arborescens, foliis subrotundis subtus argenteis, spicis florum bigeminis, sustentaculis longis allaribus. *Brown. iam.* 205. *t.* 20. *f.* 1.

Die schöne Guettarde. *Linn. Pflanzensystem* 2. *p.* 294.

Habitat in Java, Jamaica. ♄

Arbor *habitu Hermandiæ.* Folia *ampliſſima, ouata s. obouata apice rotundata cum acumine, nuda, integerrima, venis alternis, petiolata: Petiolis folio longe breuioribus, compreſſis.* Pedunculus *e regione petioli, aut etiam Pedunculi (in ſummis ramis oppoſiti,) terminatus* Cyma *breuiſſima, dichotoma.* Flores *maſculi ſeſſiles, alterni a latere tantum ſuperiore cymæ.* Calyces *ſubtomentoſi, cylindrici, integerrimi, vix manifeſte bilobi.* Corolla *infundibuliformis: Tubo longo, tomentoſo, cylindrico. Limbo ſeptempartito, lobis oualioblongis, tubo triplo breuioribus.* Stamina 7: *Filamentis breuiſſimis, in fauce corollæ. Antheris oblongis, linearibus.* Piſtilli *germen nullum. Stylus filiformis, tubo dimidio breuior.* Stigma *cylindrico-capitatum, obtuſum.* Feminei *flores in eadem planta, maſculis fere ſimiles.* Drupa *ſicca, ſubrotunda, toroſa, ex* Seminibus *ſex, magnis, lignoſis, connexis.*

POLYANDRIA. Stamina vltra VII.

CERATOPHYLLVM.

Gen. plant. edit. nou. n. 1162.

Masc. *Cal.* multipartitus. *Cor.* 0. *Stam.* 16-20.

Fem. *Cal.* multipartitus. *Cor.* 0. *Pistill.* 1. *Styl.* 0. *Sem.* 1, nudum.

1. CERATOPHYLLVM *demersum.*

C. foliis dichotomo-bigeminis fructibus trispinosis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. suec.* 783; 866. *Roy. lugdb.* 214. *Dalib. paris.* 292. *Reyg. ged.* 2. *p.* 147. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1179. *Pollich. pal. n.* 904. *Mattusch. sil. n.* 693. *Dœrr. nass. p.* 74.

C. foliis subspinosis, capsulis tricornibus. *Hall. helu. n.* 1599.

Hydroceratophyllum folio aspero quatuor cornibus armato. *Vaill. act.* 1719. *p.* 21. *t.* 2. *f.* 1.

Dichotophyllon. *Dill. giss. t.* 7. *Hall.* R.

Milliefolium aquaticum cornutum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 784. *non vero icon. Tournef. paris. p.* 290. *non vero institut. Hall.* R.

Equisetum sub aqua repens, foliis bifurcis. *Læs. pruss.* 67. *t.* 12.

Habitat in Europæ *fossis majoribus sub aqua.*

2. CERATOPHYLLVM *submersum.*

C. foliis dichotomo-trigeminis, fructibus muticis. *Scholl. barb.* 776. *Leers. herb. n.* 735. *Flor. dan. t.* 510.

Hydroceratophyllum folio læui octo cornibus armato. *Vaill. act.* 1719. *p.* 21. *t.* 2. *f.* 2.

Habitat in Europæ *aquis.*

Affinis nimium præcedenti, ut fere varietas.

MYRIOPHYLLVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1163.

Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 8.

Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Pist.* 4. *Styl.* 0. *Sem.* 4, nuda.

1. MYRIOPHYLLVM *spicatum.*

M. floribus masculis interrupte spicatis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. suec.* 781; 867. *Roy. lugdb.* 312. *Dalib. paris.* 292. *Sauu. monsp.* 160. *Gmel. sib.* 3. *p.* 35. *t.* 5. *f.* 2. *it.* 2. *p.* 198. *t.* 33. *Scop. carn.* 2. *n.* 1180. *Reyg. ged.* 1. *p.* 228. *Leers. herb. n.* 732. *Pollich. pal. n.* 905. *Mattusch. sil. n.* 694. *Dœrr. nass. p.* 157. *Flor. dan. t.* 681. *Kniph. cent.* 5. *n.* 59.

Myriophyllum. *Fl. lapp.* 343.

Pentapteris spica nuda. *Hall. helu. n.* 993.

Millefolium aquaticum pennatum spicatum. *Bauh. pin.* 141. *prodr.* 73. *t.* 73.

Habitat in Europæ *aquis quietis.* ♃

Spica *aphylla. Lin.* Folia *perpetuo quaterna. Gmel.* R.

Verticilli *quatuor superiores flores masculinos habent. Flores feminei infra masculos ponuntur; hic calyx nullus, corolla nulla visibilis erat. Pollich. l. c.* R.

Confer. Potamogeton aquaticum pennatum minus, foliolis singularibus latiusculis flosculis subjectis. *Moris. hist.* 3. *p.* 622. *s.* 15. *t.* 4. *f.* 7. *Rai. angl.* 3. *p.* 151.

2. MYRIOPHYLLVM *verticillatum.*

M. floribus omnibus verticillatis hermaphroditis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. suec.* 782; 868. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. paris.* 292. *Sauu. monsp.* 160. *Gmel. sib.* 3. *p.* 36. *Pollich. pal. n.* 906. *Mattusch. sil. n.* 695.

M. aquaticum minus. *Clus. hist.* 2. *p.* 252.

Pentapteris floribus alaribus. *Hall. helu. n.* 992.

Millefolium aquaticum, flosculis ad foliorum nodos. *Bauh. pin.* 141.

Habitat in Europæ *inundatis.* ♃

Vidi *plantas floribus masculis & femineis distinctas, vidi & varius floribus hermaphroditis.*

Folia *quaterna.* Flores *hermaphroditi* Turra.

SAGITTARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1164.

Masc. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Filam.* fere 24.

Fem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pist.* multa. *Sem.* multa, nuda.

1. SAGITTARIA *sagittifolia.*

S. foliis sagittatis acutis. *Fl. lapp.* 344. *Fl. suec.* 780; 869. *Roy. lugdb.* 493. *Gron. virg.* 116. *Dalib. parif.* 297. *Gmel. sib.* 4. *p.* 207. *Neck. gallob.* 388. *Pollich. pal. n.* 907. *Mattusch. sil. n.* 696. *Dœrr. nass.* 200. *Fl. dan. t.* 172. *Knor. del. hort.* 2. *t. f.* 2.

Sagitta foliis acuminatis. *Hall. helu. n.* 1185.

Sagitta major. *Scop. carn. ed.* 3. *n.* 1181.

Sagitta major & minor. *Tabern. p.* 743.

Sagitta minor. *Dod. pempt.* 588.

Sagitta aquatica minor latifolia. *Bauh. pin.* 194.

β. Sagitta aquatica minor angustifolia. *Bauh. pin.* 194.

γ. Sagitta aquatica major. *Bauh. pin.* 194.

δ. Sagitta aquatica foliis variis. *Læs. pruss.* 234. *t.* 74. Gramen bulbosum aquaticum. *Bauh. prodr.* 4.

Habitat in Europæ, Americæ *fluuiis, lacubus argillosis.*

An sufficienter distincta SAGITTARIA foliis cordatis, *quæ a Moris. hist.* 3. *s.* 15. *t.* 4. *f.* 6. *delineata* ?

2. SAGITTARIA *obtusifolia.*

S. foliis sagittatis obtusis, caule ramoso.

Sagittariæ foliis planta, glomerato fructu monopyrene, coriandri figura. *Pluk. alm.* 326. *t.* 200. *f.* 7.

Culitamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 93. *t.* 45.

Habitat in Asia.

Differt a præcedente, Foliorum *antica parte duplo latiore.*

3. SAGITTARIA *lancifolia.*

S. foliis lanceolato-ouatis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 409. *Jacq. amer.* 248.

S. foliis maximis simplicibus oblongis vtrinque producti. *Brown. jam.* 345.

Ranunculus aquaticus plantaginis folio, flore albo, calyce purpureo. *Plum. spec.* 7. *ic.* 116. *f.* 1.

Habitat in America.

4. SAGITTARIA *trifolia.*

S. foliis ternatis.

S. chinensis, foliis ternis longissimis. *Pet. gaz.* 29. *t.* 19. *f.* 3.

Habitat in China.

BEGONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1165.

Masc. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala: *Petala* cordatis, 2-oppositis obcordatis. *Stam.* numerosa.

Fem. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala, vt mascula. *Styli* 3, bisidi. *Caps.* infera, triangularis, inæqualis, 3-locularis, polysperma.

1. BEGONIA *obliqua.*

Begonia. *Iacq. obs* 2. *p.* 11.

B. nivea maxima, folio aurito. *Plum. spec.* 21. *ic.* 45. *f.* 1.

Rumex sylvestris scandens, foliis cordato-angulatis ab altera parte majoribus. *Brown. jam.* 203.

Aceris fructu herba anomala, flore tetrapetalo albo. *Sloan. iam.* 83. *hist.* 1. *p.* 199. *t.* 127. *f.* 1. 2.

Begonia purpurea maxima, folio aurito. *Plum. spec.* 20.

Empetrum acetosum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 457. *t.* 169. *f.* 2.

β. Begonia, roseo flore, folio aurito, minor & glabra. *Plum. spec.* 20. *ic* 45. *f.* 3.

γ. Begonia, roseo flore, folio aurito, minor & hirsuta. *Plum. spec.* 20. *ic.* 45. *f.* 2.

ζ. Begonia roſeo flore, folio orbiculari. *Plum. ſpec.* 20. *ic.* 45.

ε. Begonia roſeo flore, foliis acutioribus auritis & late crenatis. *Plum. ſpec.* 20. *ic.* 45. *f.* 3.

ζ. Begonia hirſuta, flore albo, folio aurito, fructu crenato. *Barr. æquin.* 21.

Habitat in Indiis. ♃

Forte plures ſpecies hujus generis nondum diſtinctæ. Capenſis *ſpecies ſequenti ſtructura eſt:*

Radix *tuberoſa, craſſa.* Scapi *teretiuſculi, petiolis longiores, paniculati.* Folia *radicalia, petiolata, oblique cordata, repanda, reticulata.*

♂. Petala 2, *obcordata erecta;* 2 *cordata, pallide roſea.* Stamina *multa,* Antheris *linearibus, filamento longioribus.*

♀ Cor. *maris.* Stamina *nulla.* Styli 3. *ramoſi; filiformes.* Stigmata *obtuſa.* Capſula *infera, trilatera, lateribus, inæqualibus.* Kœnig.

Obſ. Tſieria narinam pulli. *Rhed. mal.* 9. *p.* 167. *t.* 86. *eſt caulescens,* Floribus *maſculis* 4-*andris*; *Hermaphroditis* 3-*petalis ſecundum Rheede.*

THELIGONVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1166.

Maſc. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Stamina* fere 12.

Fem. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Capſ.* coriacea, 1-locularis, 1-ſperma.

1. THELIGONVM *Cynocramhe.*

Theligonum. *Sauv. monſp.* 129. *Gouan. monſp.* 489. *Mill. dict. Fabric. helmſt.* 367. *Kniph. cent.* 4. *n.* 89.

Parietariæ affinis Cynocrambe dicta, floribus muſcoſis. *Pluk. alm.* 280.

Conocrambe dioſcoridis. *Bauh. pin.* 122. *prodr.* 59. *t.* 59. *Magn. char.* 150.

Conocrambe alſines foliis. *Barr. ic.* 335. *bona.*

Alſines facie planta nova. *Col. phyt.* 121. *t.* 36.

Alſina fœtida fabio columnæ dioſcoridea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 365. *Rai. hiſt.* 206.

Habitat in India orientali *communis, inque* Italiæ, Monſpelii, Siciliæ *umbroſis.* ☉

Caules *teretes, diffuſi, flexuoſi, ſucculenti.* Rami *oppoſiti, diuaricati, ex alis foliorum oppoſitorum.* Folia *ouata, obtuſiuſcula, læuia, neruoſa, ſublineata, oleracea, margine ſcabra, inferiora oppoſita, ſuperiora alterna deſimentia in* Petiolos, *longitudine foliorum, connexos utrinque* Stipula *tridentata, membranacea, lata, breui.* Flores maſculi *bini, oppoſitifolii:* pedunculis *propriis, breuiſſimis, unifloris.* Calyx maſculus *biualuis, obtuſus, reuolutus. Antheræ* 13-19, *lineares, rectæ.* Femineus *calyx biualuis, ſolitarius, ſeſſilis, alaris.* Stylus 1, *filiformis longus.* Stigma *ſimplex.* Semen 1, *rotundum, inſidens receptaculo carnoſo, cum quo decidit.*

POTERIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1167.

Maſc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 30-50.

Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Piſt.* 2. *Bacca* e tubo corollæ indurato.

1. POTERIVM *ſanguiſorba.*

P. inerme, caulibus ſubangulosis. *Hort. cliff.* 446. *Hort. vps.* 288. *Mat. med.* 202. *Leers herb. n.* 736. *Pollich. pal. n.* 908. *Mattuſch ſil. n.* 697. *Ludw. eſt. t.* 187. *Dœrr. naſſ. p.* 188. *Sab. hort. 2. t.* 71. *Blackw. t.* 413.

P. inerme, filamentis longiſſimis. *Roy. lugdb.* 129. *Dalib. paris.* 291.

Pimpinella polyſtemon. *Hall. helu. n.* 706.

Sanguiſorba officinalis. *Regn. bot. tom.* 1.

Pimpinella Sanguiſorba minor hirſuta. *Bauh. pin.* 160.

Pimpinella ſanguiſorba. *Camm. epit.* 777.

β. Pimpinella Sanguiſorba minor læuis. *Bauh. pin.* 160. *Pollich. l. c. Kniph. cent.* 1. *n.* 66.

γ. Pimpinella Sanguiſorba inodora. *Bauh. pin.* 160. *prodr.* 84.

Habitat in Europæ *auſtralioris aſperis.* 2

2. POTERIVM *bybridum.*

P. inerme, caulibus teretibus ſtrictis. *Mill. dict. n.* 2. *Sabb. hort.* 2. *t.* 72.
P. inerme filamentis florem vix ſuperantibus. *Roy. lugdb.* 280.
P. agrimonoides. *Hort. vpſ.* 288.
Pimpinella agrimoniides. *Moris. bleſ.* 294. *vmb.* 57. *hiſt.* 3. *p.* 264. *ſ.* 8. *t.* 18. *ſ.* 9. *Bocc. ſic.* 57. *t.* 29.
Pimpinella agrimonoides odorata. T. *Barr. rar.* 18. *t.* 632.
Habitat Monſpelii. 4

3. POTERIVM *ſpinoſum.*

P. ſpinis ramoſis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 240. *Gron. orient.* 290. *Mill. dict. n.* 3. *Sabb. hort.* 2. *t.* 73. *Kniph. cent.* 9. *n.* 74.
Pimpinella ſpinoſa. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 262. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 5.
Poterio affinis, foliis pimpinellæ, ſpinoſa. *Bauh. pin.* 388.
Stœbe legitima, dioſcoridis. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 303.
Habitat in Creta, Libano. ♄

QVERCVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1168.

Maſc. *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* 0. *Stam.* 5-10.
Fem. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus, ſcaber. *Cor.* 0. *Styli* 2-5. *Sem.* 1, ouatum.

1. QVERCVS *Phellos.*

Q. foliis lanceolatis integerrimis glabris. *Gron. virg* 117; 149. *Mill. dict. n.* 12. *Du Roi harbk.* 2. *p* 278. *n.* 12.
Q. f. Ilex marilandica, folio longo anguſto ſalicis. *Rai. dendr.* 8. *Catesb. car.* 1. *p.* 16. *t.* 16.
β. Q. foliiis oblongis non ſinuatis. *Catesb. car.* 1. *p.* 17. *t.* 17.
γ. Q. humilis, ſalicis folio breuiore. *Catesb. car.* 1. *p.* 22. *t.* 22.
Die Weideneiche. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 295.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄

2. QVERCVS *molucca.*

Q. foliis lanceolato-ouatis glabris integerrimis glabris.
Q. molucca. *Rumph. amb.* 3. *p.* 85. *t.* 56.
Die molucciſche Eiche. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 296.
Habitat in Moluccis. ♄

3. QVERCVS *Ilex.*

Q. foliis ouato-oblongis indiviſis ſerratisque ſubtus incanis, cortice integro. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Gouan. monſp.* 491. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 261. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1182. *Regn. bot.*
Ilex oblongo ſerrato folio. *Bauh. pin.* 424.
Ilex arborea. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 95. *
Ilex coccigera. *Blackw. t.* 186.
β. Quercus *Smilax* foliis oblongo-ouatis ſubtus tomentoſis integerrimis. *Roy. lugdb.* 81.
Quercus (*Ilex*) foliis oblongo-ouatis ſubtus tomentoſis integerrimis. *Mill. dict. n.* 13. R.
Ilex folio anguſto non ſerrato. *Bauh. pin.* 424.
Smilax dalech. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 101. *fig.*
γ. Quercus (*gramuntia*) foliis oblongo-ouatis, ſinuato-ſpinoſis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis, glandibus pedunculatis. *Spec. ed.* 2. *p.* 413. *Sauu. monſp.* 96. *Gouan. monſp.* 491. *Gerard. prou.* 531. *Mill. dict. n.* 14.
Ilex foliis rotundioribus & ſpinoſis, e luco gramuntio. *Magn. monſp.* 140.
Die Steineiche. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 297.
Habitat in Europa auſtrali. ♄

4. QVERCVS *Suber.*

Q. foliis ouato-oblongis indiuiſis ſerratis ſubtus tomentoſis; cortice rimoſo ſungoſo. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Mat. med.* 202. *Sauu. monſp.* 96. *Gouan. monſp.* 491. *Mill. dict. n.* 17. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 263. *Regn. bot.*
Suber latifolium ſemperuirens. *Bauh. pin.* 424. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 80. *Blacw. t.* 193.
Der Korckbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 299.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

5. QVER-

5. QVERCVS *coccifera.*

Q. foliis ouatis indiuiſis ſpinoſo-dentatis vtrinque glabris. *Roy. Lugdb.* 80. *Gron. orient.* 291. *Gouan. monſp.* 491. *Mill. dict. n.* 15. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1183.

Q. foliis ouatis dentato-ſpinoſis, glandibus ſeſſilibus. *Sau. monſp.* 96.

Ilex aculeata cocciglandifera. *Bauh. pin.* 425. *Garid. aix.* 245. *t.* 53.

Ilex coccifera. *Cam. epit.* 774.

Kermeseiche. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 301.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia, Sicilia, Iſtria, Oriente, Judæa. ♄

6. QVERCVS *Primus.*

Q. foliis obouatis vtrinque acuminatis ſinuato-ferratis; denticulis rotundatis vniformibus. *Hort. cliff.* 448. *Gron. virg.* 149. *Roy. lugdb.* 80. *Mill. dict. n.* 9. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 276. *t.* 6. *f.* 3.

Q. caſtaneæ foliis, procera arbor, virginiana. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 3. *Rai. hiſt.* 1916. *Catesb. car.* 1. *p.* 18. *t.* 18. *Du Ham. arb.* 18.

Die Caſtanienblätteriche Eiche. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 301.

Habitat in America *boreali.* ♄

7. QVERCVS *nigra.*

Q. foliis cuneiformibus obſolete trilobis. *Gron. virg.* 117; 149. *Mill. dict.* 10.

Q. foliis cuneiformibus obſolete trilobis, venis vt plurimum in ſetas productis. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 272. *t.* 6. *f.* 1.

Q. foliis cuneiformibus obſolete trilobis, intermedio æquali. *Gron. virg.* 149. R.

Die ſchwarze Eiche. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 302.

β. Quercus marilandica folio trifido ad ſaſſafras accedente. *Rai. Catesb. car.* 19. *t.* 19.

Q. (*marylandica*) foliis cuneiformibus obſolete trilobis, intermedio productiore. *Gron. virg.* 140. *Du Roi. hartk.* 2. *p.* 274. *t.* 6. *f.* 2. *diſtincta ſpecies.*

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄

8. QVERCVS *rubra.*

Q. foliis obtuſe ſinuatis ſetaceo-mucronatis. *Mill. dict. n.* 8.

Q. foliis ouato-oblongis obtuſe ſinuatis: angulis ſetaceo-mucronatis. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 265. *t.* 5. *f.* 2.

Q. foliorum ſinubus obtuſis: angulis lanceolatis ſeta terminatis integerrimis vix diviſis, *Gron. virg.* 149.

Q. eſculi diuiſura, foliis amplioribus aculeatis. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54 *f.* 4. *Catesb. car.* 1. *p.* 23. *t.* 23.

β. Q. foliorum ſinubus obtuſis: angulis acutis ſeta terminatis: intermedia vix tridentatis margine integerrimo. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 80. *Du Roi. l. c.* 1. *t.* 5. *f.* 3.

Q. carolinenſis, virentibus venis muricata. *Catesb. car.* 1. *p.* 21. *t.* 21. *f.* 1.

Q. virginiana venis rubra muricata. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 5.

Die rothe Eiche. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 303.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄

9. QVERCVS *alba.*

Q. foliis oblique pinnatifidis: ſinubus angulisque obtuſis. *Kalm. it.* 2. *p.* 357. *Mill. dict. n.* 11. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 270. *t.* 5. *f.* 5.

Q. foliis ſuperne latioribus oppoſite ſinuatis, ſinubus angulisque obtuſis. *Gron. virg.* 117; 149.

Q. alba virginiana. *Catesb. car.* 1. *p.* 21. *t.* 21. *f.* 2.

Die weiſſe Eiche. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 304.

Habitat in Virginia. ♄

10. QVERCVS *Eſculus.*

Q. foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis, poſtice angulatis. *Mant.* 496.

Q. foliis pinnato-ſinuatis læuibus fructibus ſeſſilibus. *Spec. pl.* 2. *p.* 1414. *Roy. lugdb.* 80. *Mill. dict. n.* 6.

Q. parua ſ. Fagus græcorum & Eſculus. *Bauh. pin.* 420.

Die Speiseiche *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 305.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

Folia *pinnato-partita fere ad coſtam marginatam: laciniis remotis, lanceolatis, acutis, poſtice inprimis angulatis; ſubtus etiam nuda.*

11. QVERCVS *robur.*

Q. foliis deciduis oblongis ſuperne latioribus: ſinubus acutioribus: angulis obtuſis. *Hort. cliff* 448. *Fl. ſuec.* 784; 870. *Mat. med.* 202. *Roy. lugdb.* 80. *Dalib. pariſ.* 293. *Gmel. ſib.* 150. *Scop. carn. ed. 2. n.* 1134. *Pollich. pal. n.* 909. *Mattuſch. ſil. n.* 698. *Ludw. eſt. t.* 69.

Q. foliis glabris ſemipinnatis, pinnis obtuſis, ſuperioribus maioribus. *Hall. helu. n.* 1626.

Q. foliis deciduis oblongis, ſuperne latioribus, ſinubus acutioribus, angulis obtuſis, petiolatis, glandibus ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 1.

Q. foliis deciduis petiolatis oblongis ſuperne latioribus. ſinubus acutioribus, angulis obtuſis, glandibus ſubſeſſilibus. *Du Roi harbk.* 2. *p* 237.

Q. latifolia mas. quæ breui pediculo eſt. *Bauh. pin.* 420. *Du Ham. arb.* 1.

β. Quercus (*femina*) foliis deciduis oblongis obtuſis, pinnato-ſinuatis, petiolis breuiſſimis, pedunculis glandularum longiſſimis *Mill. dict.* 2.

Q. foliis deciduis ſubpetiolatis oblongis obtuſis pinnato-ſinuatis: glandibus pedunculatis ſubſolitariis. *Du Roi l. c.* 240.

Q. cum longo pediculo. *Bauh. pin.* 420. *Du Ham. arb.* 3. *Knorr. del. hort.* 1. *t. E.* 2.

Quercus. *Fuchſ.* 229. *Læſ. pruſſ. t.* 69.

Die gemeine Eiche. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 306.

Habitat in Europa. ♄

Var. β. Fructus *omnes pedunculati ſunt; facie magis, quam charactere diſtinguenda.* Varietas *hæc adeo conſtans, ut qui diſtinguere velit, videtur inniti Ger.*

12. QVERCVS *Ægylops.*

Q. foliis ouato-oblongis glabris ſerrato-dentatis. *Mill. dict. n.* 7. *ic. t.* 215. *Scop. carn.* 2. *n.* 1185.

Q. calyce echinato, glande maiore. *Bauh. pin.* 420.

Cerri glans Ægilops aſpris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 77. *fructus.*

Die Ziegenbarteiche. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. p. 310.
Habitat in Hiſpania. ♄
Noſcitur calyce maximo.

13. QVERCVS *Cerris.*

Q. foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transuerſis acutis; ſubtus ſubtomentoſis. *Mill. dict. n.* 5. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 259. *t.* 5. *f.* 1.
Q. calyce hiſpido, glande minore. *Bauh. pin.* 420.
Phagus ſ. Eſculus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 74. *fig.*
Die Cerreiche. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 311.
Habitat in Hiſpania, Auſtria. ♄
Ramenta multa linearia ex alis foliorum.

JVGLANS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1169.

Maſc. *Cal.* 1-phyllus, ſquamiformis. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 18.

Fem. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Cor.* 4-partita. *Styli* 2. *Drupa* nucleo ſulcato.

1. JVGLANS *regia.*

J. foliolis oualibus glabris ſubſerratis ſubæqualibus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. vps.* 286. *Mat. med.* 203. *Roy. lugab.* 81. *Dalib, paris.* 293. *Mill. dict. n.* 1. *& illuſtr. Du Roi. harbk.* 1. *p.* 323. *Ludw. eſt. t.* 188. *Blackw. t.* 247. *Knorr. del.* 1. *t. N.* 7. *Kniph. cent.* 1. *n.* 47. *Regn. bot.*
I. foliis ſeptenis, ouato-lanceolatis, integerrimis. *Hall. helu. n.* 1624.
Nux juglans ſ. regia vulgaris. *Bauh. pin.* 417.
Nux juglans. *Dod. pempt.* 816.
β Nux juglans fructu maximo. *Bauh. pin.* 417.
γ. Nux juglans fructu tenero & fragili putamine. *Bauh. pin.* 417.
δ. Nux juglans bifera. *Bauh. pin.* 417.
ε. Nux juglans fructu ſerotino. *Bauh. pin.* 417.
Der gemeine Wallnusbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 312.
Habitat in Perſia. *D. Lerche.* ♄

America *ſeptentrionalis eſt* Patria *juglandium; inde Perſia hujus hodie primaria; e Perſide a Regibus al. lata. Plin.*

2. JVGLANS *alba.*

J. foliolis ſeptenis lanceolatis ſerratis: impari ſeſſili. *Mill. dict. n.* 4. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 333. *Kalm. in act. Stockh.* 1769. *p.* 117.

J. alba. fructu ouato compreſſo profunde inſculpto duriſſimo: cauitate intus minima. *Gron. virg.* 190; 150.

Nux juglans alba virginienſis. *Park. theatr.* 1414. *Catesb. car.* 1. *p.* 38. *t.* 38.

Nux juglans virginiana alba minor, fructu nucis moſchatæ ſimili: cortice glabro ſummo faſtigio velut in aculeum producto. *Pluk. alm.* 254. *t.* 309. *f.* 2.

Der weiſſe Wallnuſsbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 316.

Habitat in Virginia. ♄

Folia *ex foliolis ſæpius quinis: impari breuiſſme petiolato.*

Planta *Plukenetii diſtincta ſpecies eſt et audit.* Juglans (*glabra*) foliolis cuneiformibus. *Mill. dict. n.* 5. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 335. R.

3. JVGLANS *nigra.*

J. foliolis quindenis lanceolatis ſerratis; exterioribus minoribus, gemmulis ſuperaxillaribus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upſ.* 287. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 82. *Mill. dict. n.* 2. *Kalm. in act. Suec.* 1767. *p.* 57. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 329. *Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 229.

Nux juglans virginiana nigra. *Herm. lugdb.* 452. *t.* 453. *Catesb. car.* 1. *p.* 67. *t.* 67. *Du Ham. arb.* 13.

Der ſchwarze Wallnuſsbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 317.

Habitat in Virginia, Marilandia. ♄

Folia *ex foliolis ſæpius* 15: *tenellis villoſis. Gemmula ſ.* g*landula ſupra alam folii, nec ex ipſa ala.*

4. JVGLANS *cinerea.*

J. foliolis vndenis lanceolatis baſi altera breuiore. *Medic. in obſ. Soc. œcon. Lutr. p. a.* 1774. *p.* 230.

J. (*oblonga*) foliolis cordato-lanceolatis inferne neruosis, pediculis foliorum pubescentibus. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 332.
Nux Juglans virginiana nigra, fructu oblongo profundissime sculpto. *Du Ham. arb.* 14. R.
Der Aschgraue Wallnussbaum. *Linn. Pst. Syst.* 2. *p.* 320.
Habitat in America *septentrionali.* ♄
Folia ex 11 *foliolis: tenellis etiam supra nudis; basis foliorum breuior exteriore & quasi abscissa.*

5. JVGLANS *baccata.*

J. foliolis ternis.
Juglans foliis oblongis obtusis pinnato-ternatis, fructibus singularibus baccatis ad alas. *Brown. iam.* 346. Nux juglans trifolia, fructu magnitudine nucis moschatæ. *Sloan. jam.* 128. *hist.* 2. *p.* 1. *t.* 157. *f.* 1. *Rai. dendr.* 6.
Der Beerentragende Wallnussbaum. *Linn. Pst. Syst.* 2. *p.* 320.
Habitat in Jamaica. ♄

FAGVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1170.

Masc. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* 0. *Stam.* 12.

Fem. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capsula* (*Calyx* antea) muricata, 4-valuis. *Sem.* 2.

1. FAGVS *Castanea.*

F. foliis lanceolatis acuminato-serratis subtus nudis. *Hort. cliff.* 447. * *Hort. upsal.* 287. *Roy. lugdb.* 79. *Mat. med.* 203. *Dalib. paris.* 294. *Gron. virg.* 150. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 270. *Kniph. cent.* 5. *n.* 31. *Regn. bot.*
Castanea foliis ouatæ lanceolatis, serratis, dentibus aduncis. *Hall. helu. n.* 1623.
Castanea satiua. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1187.

Caſtanea ſylueſtris. *Bauh. pin.* 419.
Caſtanea. *Cam. epit.* 118.
β. Caſtanea ſatiua. *Bauh. pin.* 418. *Blackw. t.* 330. *Mill. ic. t.* 84.

Caſtanienbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 328.
Habitat in Italiæ *& auſtralioris* Europæ *montibus.* ♄

2. CASTANEA *pumila.*

F. foliis lanceolato-ouatis acute ſerratis ſubtus tomentoſis, amentis filiformibus nodoſis. *Gron. virg.* 150. * *Mill. dict. n.* 2. *ſub* Caſtanea. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 275.

F. foliis ouato-lanceolatis ſerratis. *Roy. lugdb.* 79.
Caſtanea pumila virginiana, racemoſo fructu paruo in ſingulis capſulis echinatis vnico. *Pluck. alm.* 90. *Catesb. car.* 1. *p.* 9. *t.* 9. *Du Ham. arb.* 3.
Caſtanea americana, foliis auerſa parte argentea lanugine villoſis. *Pluk. alm.* 90. *t.* 156. *f.* 2.
Die *Zwergcaſtanie. Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 331.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄

3. FAGVS *ſyluatica.*

F. foliis ouatis obſolete ſerratis. *Hort. cliff.* 447. *Fl. ſuec.* 785; 871. *Roy. lugdb.* 79. *Mat. med.* 203. *Dalib. pariſ.* 294. *Mill. dict. Neck. gallob. p.* 391. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 230. *Pollich. pal. n.* 910. *Mattuſch. ſil. n.* 699. *Darr. naſſ.* 258. *Willich. obs.* 5.
Fagus foliis ouato-lanceolatis, ouis vndulatis. *Hall. helu. n.* 1622.
Caſtanea Fagus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1188.
Fagus. *Bauh. pin.* 419. *Cam. epit.* 12.
Die gemeine Buche. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 332.
Stamina 4, 6, 8, 9, 11, 12. *Willich. l. c.* R.

CARPINVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1171.

Masc. *Cal.* 1-phyllus: squama ciliata. *Cor.* 0. *Stam.* 10.

Fem. *Cal.* 1-phyllus: squama ciliata. *Cor.* 0. *Germina* 2. *Styli* singulis 2. *Nux* ouata.

1. CARPINVS *Betulus.*

C. squamis strobilorum planis. *Hort. cliff.* 447. *Fl. suec.* 786; 872. *Roy. lugb.* 79. *It. scan.* 46. *Dalib. paris.* 294. *Hall. helu. n.* 1627. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1189. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 124. *Pollich. pal. n.* 991. *Willich. obs. n.* 4. *Neck. gallob. n.* 390. *Mattusch. sil. n.* 700. *Dœrr. nass.* 254.

C. vulgaris. *Mill. dict. n.* 1.

Carpinus. *Dod. pempt.* 841. *Cam. epit.* 71.

Ostrya vlmo similis, fructu in vmbilicis foliaceis. *Bauh. pin.* 427.

Fagus sepium vulgo. *Bauh. hist.* 1. *P.* 2. *p.* 146.

Die gemeine Hainbuche. *Linn. Pflanzensyst.* 2. *p.* 335.

Habitat in Europa, Canada. ♄

Stamina *flos gerit.* 8-16.

2. CARPINVS *ostrya.*

C. squamis strobilorum inflatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. lugdb.* 80. *Gron. virg.* 151. *Cold. noueb.* 227. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 127.

Ostrya carpinifolia. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1191.

Ostrya vlmo similis, fructu racemoso lupulo simili. *Bauh. pin.* 427. *Du Ham. orb.* 5.

Ostrya italica, carpini folio, fructu longiore s. breuiore habitiore. *Mich. gen.* 223. *t.* 104. *f.* 1. 2.

β. Aceris cognata Ostrya dicta flauescens. *Pluk. alm.* 7. *t.* 156. *f.* 3.

Die Hopfen-Hainbuche. *Linn. Pflanzensystem.* 2. *p.* 338.

Habitat in Italia, Virginia. ♄

Fructus *feminei Humili similes, sed ex* Squamis *inflatis, vndique clausis, ad basin villosis, includentibus Semen biloculare.*

CORYLVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1172.

Masc. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, squamiformis, 1-florus. *Cor.* 0. *Stam.* 8.

Fem. *Cal.* 2-phyllus, lacerus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* ouata.

1. CORYLVS *Auellana.*

C. stipulis ouatis obtusis. *Hort. cliff.* 448. *Fl. suec.* 787; 873. *Mat. med.* 204. *Hort. upsal.* 286. *Roy. lugdb.* 81. *Dalib. paris.* 294. *Gmel. sib.* 1. *p.* 150. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1192. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 173. *Gmel. it.* 1. *n.* 66. *Pollich. pal. n.* 912. *Mattusch. sil. n.* 701. *Dœrr. nass. p.* 255. *Blackw. t.* 293. *Kniph. cent.* 1. *n.* 19.

Corylus sylueſtris. *Bauh. pin.* 418. *Hall. helu. n.* 1625.

Auellana nux sylueſtris. *Fuchs. hist.* 398.

β. Corylus satiua, fructu albo majore, s. vulgaris. *Bauh. pin.* 418. *Kniph. cent.* 1. *n.* 20.

γ. Corylus satiua, fructu rotundo maximo. *Bauh. pin.* 418. *Knorr. del. hort.* 2. *t. C.* 5.

δ. Corylus satiua, fructu oblongo rubente. *Bauh. pin.* 418.

C. (*maxima*) stipulis oblongis obtusis, ramis erectioribus. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 176.

ε. Corylus nucibus in racemum congestis. *Bauh. pin.* 418.

C. (*arborescens.*) laciniis perianthii pinnatifidis. *Du Roi harbk.* 1. 178.

Die gemeine Haselnuss. *Linn. Pflanzensystem* 4. *p.* 507.

Habitat in Europæ *sepibus.* ♄

2. CORYLVS *Colurna.*

C. stipulis linearibus acutis. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Mill. dict. n.* 3.

C. byzantina. *Herm. lugdb.* 91. *Seb. mus.* 1. *t.* 27. *f.* 2.

Auellana peregrina humilis. *Bauh. pin.* 418.

Auellana pumila bizantina. *Clus. hist.* 1. *p.* 11.

Die byzantiniſche Haſelnuſs. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 510.
Habitat Byzantii. ♄

PLATANVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1173.

Maſc. *Cal.* Amentum globoſum. *Cor.* vix manifeſta. *Antheræ* filamentum circumnatæ.

Fem. *Cal.* Amentum globoſum. *Cor.* polypetala. *Styli* ſtigmate recuruo. *Sem.* ſubrotunda, ſtylo mucronata, baſi pappoſa.

1. PLATANVS *orientalis.*

P. foliis palmatus. *Hort. cliff.* 447. *Roy. lugdb.* 78. *Haſſelq. it.* 487. *Gron. orient.* 293. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 130. *Medic. in obſ. Soc. œcon. Lutr.* 1774. *p.* 240.
Platanus. *Bauh. pin.* 431. *Clus. hiſt.* 1. *p.* 9. *Dalech. hiſt.* 92. *Bell. itin.* 9.
P. orientalis verus. *Park. theatr.* 1427. *Du Ham. arb.* 1. *tom.* 2. *t.* 33.
P. orientalis Aceris folio. *Tourneſ. Du Ham. arb.* 2. *Du Roi l. c.* 133. R.
Der morgenländiſche Platanus. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 340.
Habitat in Aſia, Tauro, Macedonia, Atho, Lemno, Creta, *locis riguis.* ♄
Folia *variant figura, ſed ſunt ſemper glabra;* Pedunculi *fuſci Du Roi.* R.

2. PLATANVS *occidentalis.*

P. foliis lobatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 7. *Gron. virg.* 151. *Kalm. it.* 2. *p.* 198. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 134. *Medic. in obſ. Soc. œcon. Lutr.* 1774. *p.* 239.
P. occidentalis. *Catesb. car.* 1. *p.* 156. *t.* 56.
P. occidentalis ſ. virginienſis. *Park. theatr.* 1421. *Du Ham. arb. t.* 25.

Der abendländiſche Platanus. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 342.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄
Folia *ſubtus lanata. Du Roi l. c.* R.
Conſer. Platanus orientalis. *Pock. itin.* 2. *t.* 89.

LIQVIDAMBAR.

Gen. pl. ed. nou. n. 1174.

Maſc. *Cal.* communis 4-phyllus. *Cor.* o. *Filam.* numeroſa.

Fem. *Cal.* in globum, 4-phylli. *Cor.* o *Styli* 2, *Capſ.* multæ in globum, 2-values, polyſpermæ,

1. LIQVIDAMBAR *Styraci flua.*

L. foliis palmato.angulatis: lobis indiuiſis acutis. *Mat. med.* 204. *Kalm. it.* 2. *p.* 102. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 369. *Blackw. t.* 485.
L. foliis quinquelobatis ſerratis. *Mill. dict. n.* 1.
Liquidambar. *Bauh. pin.* 502. *Gron. virg.* 151. *Hort. vpſ.* 287. *Hort. cliff.* 486. *Roy. lugdb.* 534. *Cold. noueb.* 228.
Liquidambar arbor ſ. Stryaciflua aceris folio. *Plum. alm.* 224. *t.* 42. *f.* 6. *Cateſb. car.* 2. *p.* 65. *t.* 65. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 139.
Styrax aceris folio. *Rai. hiſt.* 1681. 1799.
Flieſſender Amberbaum. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 344.
Habitat in Virginiæ, Mexici *vliginoſis.* ♄

2. LIQVIDAMBAR *peregrinum.*

L. foliis oblongis alternatim ſinuatis. *Duham. arb.* 1. *p.* 366.
Myrica foliis oblongis alternatim ſinuatis. *Hort. cliff.* 456. *Gron. virg.* 153. *Cold. noueb.* 224.
Gale mariana, aſplenii folio. *Pet. muſ.* 773.
Myrti brabanticæ affinis americana, foliorum laciniis aſplenii modo diuiſis. *Pluk. alm.* 250. *t.* 100. *f.* 6. 7.

Fremder Amberbaum. *Linn. Pflanzensystem* 2. p. 346.
Habitat in America *septentrionali.* ♄

MONADELPHIA.

PINUS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1175.

Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* plurima. *Antheræ* nudæ.

Fem. *Cal.* strobili: squama 2-flora. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*

1. PINUS *sylvestris.*

P. foliis geminis: primordialibus solitariis glabris. *Hort. cliff.* 450. *Fl. suec.* 788; 874. *Mat. med.* 204. *Roy. lugdb.* 89. *Dalib. paris.* 295. *Gmel. sib.* 1. *p.* 178. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1196. *Pollich. pal. n.* 913. *Gun. noru. n.* 337. *Mattusch sil. n.* 702. *Dærr. nass. p.* 263. *Trew. in nou. act. A. N. C. III. app. p.* 452. *t.* 15. *f.* 1-3. *t.* 16. *f.* 11-25. *Mill. illustr.*

P. foliis binis, conuexo-concauis, iulis masculis solitariis alaribus. *Hall. helu. n.* 1660. *excluso Mugho.* R.

P. foliis geminis: cònis pyramidatis, squamis oblongis obtusis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 13.

P. sylvestris. *Bauh. pin.* 491. *Fl. lapp.* 346. *Dalech. hist.* 45. *Blackw. t.* 190.

β Pinus (*rubra*) foliis geminis breuioribus glaucis, conis paruis mucronatis. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi l. c. p.* 29.

P. sylvestris foliis breuibus glaucis, conis paruis albicantibus. *Du Roi. Du Ham. arb.* 5. *Hort. angl. t.* 17.

γ. P. maritima altera. *Bauh. pin.* 492.

δ. Pinaster latifolius, julis virescentibus s. pallescentibus. *Bauh. pin.* 492.

Pinaster tenuifolius, julo purpurascente. *Bauh. pin.* 492.

Pinus maritima. *Mill. dict. n.* 7.

Die gemeine Fichte. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 347.

Habitat in Europæ *borealis ſyluis glareoſis.* ♄

2. PINVS *Pinea.*

P. foliis geminis: primordialibus ſolitariis ciliatis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. vpſ.* 288. *Mat. med.* 205. *Roy. lugdb.* 89. *Gouan. monſp.* 494. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn.* 2. *n.* 1197. *Regn. bot.*

P. foliis geminis: conis pyramidatis ſplendentibus, ſquamis oblongis obtuſis, nucibus ouatis ala membranacea deſtitutis. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 39.

P. ſatiua. *Bauh. pin.* 491. *Blackw. t.* 189. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 27.

P. oſſiculis duris, foliis longis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 248.

Pinus. *Cam. epit.*. 93.

Zirbelbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 351.

Habitat in Italia, Hiſpania, Gallia *auſtrali.* ♄

3. PINVS *Tæda.*

P. foliis trinis. *Gron. virg.* 152. *

P. foliis longioribus tenuioribus ternis, conis maximis laxis. *Mill. dict. n.* 11.

P. foliis ternis: conis pyramidatis, ſquamis oblongis obtuſis reflexis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 48.

P. foliis longiſſimis ex vna theca ternis. *Cold. noueb.* 230.

P. virginiana tenuifolia tripilis, ſ. ternis plerumque ex vno folliculo ſetis, ſtrobilis majoribus. *Pluk. alm.* 297. *Rai. dendr.* 8.

Die ſchwarze Fichte. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 352.

Habitat in Virginiæ, Canadæ *paludoſis.* ♄

Species plures foliis trinis ſunt, ſed limites harum nondum dati, niſi a Strobilis, quos non lubenter in differentia recipio.

Obſ. Pinus foliis trinis longiſſimis & Pinus foliis trinis, ſtrobilis longioribus: ſquamis rigidioribus *Milleri, diuerſa ſpecies a Tæda; ſed qua nota, praeter foliorum longitudinem?*

4. PINVS *Cembra.*

P. foliis quinis læuibus. *It. ſcan.* 32. * *Mill. dict. n.* 6. *Scop. ann.* 2. *p.* 65.

P. foliis quinis, cono erecto, nucleo eduli. *Gmel. sib.* 1. *p.* 179. *t.* 39. *Duham. arb.* 2. *t.* 32.
P. foliis quinis triquetris. *Hall. helu. n.* 1659.
P. foliis quinis: conis ouatis erectis, squamis oualibus concauis, nucibus cuneiformibus ala membranacea destitutis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 51.
P. satiua, cortice fisso, foliis setosis subrigidis ab una vagina quinis. *Amm. ruth.* 178.
P. sylueſtris montana tertia. *Bauh. pin.* 491.
P. sylueſtris Cembra. *Cam. epit.* 42.
Pinaſter. *Bell. conif.* 19. *Mich. gen.* 223.
Larix semperuirens, foliis quinis, nucleis edulibus. *Breyn. E. N. C. cent.* 7. *obſ.* 2.
Die Cedernfichte. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 353.
Habitat in Alpibus Sibiriæ, Tatariæ, Heluetiæ, Vallesiæ, Baldi, Allobrogum, Tirolensium, Tridentinorum. ♄

5. PINVS *strobus.*

P. foliis quinis margine scabris, cortice læui. *Gron. virg.* 152. *Mill. dict. n.* 13.
P. foliis quinis: conis oblongis pendulis, squamis oualibus planis laxis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 57.
P. foliis quinis, cortice glabro. *Gron. virg.* 152. R.
P. foliis longissimis ex una theca quinis. *Cold. noueb.* 229.
P. canodensis quinquefolia, floribus albis, conis oblongis pendulis, squamis ambieti fere similibus. *Duham. arb.* 2. *p.* 127.
P. virginiana, conis longis non vt in vulgari echinatis. *Pluk. alm.* 297.
Larix canadensis longissimo folio. *Tournef. inst.* 506.
Die Tannenfichte. *Linn. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 355.
Habitat in Virginia, Canada. ♄
Confer. Pinus foliis quinis ab eodem exortu. *Plum. spec.* 17. *ic.* 161.
Cotyledones 6 *ad* 10. Folia *quina, molliora, triquetra scabra, angulis inconspicue serratis.* Strobili *spithamæi: apice squamarum crassiore; hæc conjungit Pinum & Abietem Authorum.*

6. PINVS *Cedrus.*

P. foliis fasciculatis acutis.

P. foliis fasciculatis perennantibus, conis ouatis obtusis erectis, squamis appressis rotundis, cortice læui. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 84.

Larix Cedrus. *Mill. dict. n.* 3.

Cedrus foliis rigidis acuminatis non deciduis, conis subrotundis selectis. *Trew. ehret. t.* 1-4. *Nou. Act. A. N. C. III. app.* 445. *t.* 13. *f.* 1-7.

Cedrus conifera, foliis laricis. *Bauh. pin.* 490. *Rai. hist.* 1404.

Cedrus libani. *Barr. ic.* 499. *Edward. ornith. t.* 188.

Cedrus phœnicea. *Renal. spec.* 27.

Cedrus. *Bell. itin.* 162. *Cam. epit.* 57.

Die wahre Ceder. *Linn. Pfl. Syst.* 2. *p.* 256.

Habitat in Syriæ Libani, Amani, Tauri *montibus.* ♄

Strobili squamis membranaceis, retrorsum apice imbricatis, aqua tepida aperiendi. Cotyledones. VI.

7. PINVS *Larix.*

P. foliis fasciculatis obtusis. *Mat. med.* 205. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1198. *Trew. in nou. Act. A. N. C. III. app. t.* 13. *f.* 8-28. *Pall. it.* 1. *p.* 451. *&* 2. *p.* 127. *Mattusch. sil. n.* 703. *Ludw. est. t.* 86. *Blackw. t.* 477. *Dœrr. nass.* 263. *Kniph. cent.* 9. *n.* 77.

P. foliis fasciculatis deciduis. *Hall. helu. n.* 1658.

P. foliis fasciculatis deciduis, conis ouato-oblongis, squamis ouatis subscabris margine laceris. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 61.

Larix (*decidua*) foliis deciduis, conis ouatis obtusis. *Mill. dict. n.* 1.

Der Lerchenbaum. *Linn. Pfl. Syst.* 2. *p.* 359.

Abies foliis fasciculatis obtusis. *Hort. cliff.* 450. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. sib.* 1. *p.* 176.

Larix, folio deciduo, conifera. *Bauh. hist.* 1. *p.* 265. *Hort. anglic.* 43. *f.* 11. *Du Hamb. arb.* 1.

Larix. *Bauh. pin.* 493. *Dod. pempt.* 668. *Cam. epit.* 45. 46.

Habitat in Alpibus Helueticis, Vallesiacis, Stiriacis, Corinthiacis, Tridentinis, Sibiriæ, &c. ♄

* * *Foliis solitariis & basi distinctis.*

8. PINVS *Picea.*

P. foliis solitariis emarginatis. *Scop. carn ed.* 2. *n.* 1193. *Scholl. barb. n.* 783. *Pollich. pal. n.* 914.

Trew. in nou. act. A. N. C. 3. *app. t.* 13. *f.* 29-44. *Mattuſch. ſil. n.* 704.

P. foliis ſolitariis, planis, pectinatis, emarginatis. *Hall. helu.* 1657.

P. (*Abies*) foliis ſolitariis emarginatis: conis oblongis erectis, ſquamis ſubrotundis planis baſi acuminatis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 95.

P. (*alba*) foliis ſubtus argenteis, emarginatis, conis erectis. *Mill. dict. n.* 1.

Abies foliis ſolitariis apice emarginatis. *Hort. cliff.* 449. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 176.

Abies taxi folio, fructu ſurſum ſpectante. *Tournef. inſt.* 585.

Abies conis ſurſum ſpectantibus ſ. mas. *Bauh. pin.* 505.

Abies femina ſ. Elate teleja. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 231.

Pinus candida. *Trag.* 1117. *Hall.* R.

Weistanne. *Linn. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 363.

Habitat in Alpibus Heluetiæ, Sueuiæ, Bauariæ, Scotiæ. ♄

9. PINVS *Balſamea.*

P. foliis ſolitariis ſubemarginatis: ſubtus linea duplici punctata. *Gron. virg.* 152.

P. foliis ſolitariis ſubemarginatis: conis ouato-oblongis erectis, ſquamis ſubrotundis planis baſi acuminatis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 193.

Abies (*Balſamea*) foliis ſubtus argenteis apice ſubemarginatis bifariam verſis. *Mill. dict. n.* 3.

Abies taxifolio, fructu rotundiori obtuſo. *Hort. angl.* 2. *n.* 6.

Abies taxifolio, odore Balſami gileadenſis. *Rai du Ham. arb.* 3.

Abies minor, pectinatis foliis, virginiana, conis paruis ſubrotundis. *Pluk. alm.* 2. *t.* 121. *f.* 1. *Rai. dendr.* 8.

Die Balſamtanne. *Linn. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 365.

Habitat in Virginia, Canada. ♄

Habitus antecedentis, ſed Folia *latiora, obtuſiora, vtrinque per ramos pectinatim digeſta, at duplici ſerie, ſuperiore ſc. breuiore, ſubtus ſunt picta linea duplici glauca: ſingula ex* 8 *ordinibus longitudinalibus punctorum alborum.* Apex *foliorum ſæpe bifidus.*

Synonymon *Plukenetii non huc pertinet. Du Roi l. c. R.*

P. fo-

10. PINVS *canadenſis.*

P. foliis ſolitariis linearibus obtuſiuſculis ſubmembranaceis. *Mill. dict. n.* 4. *ſub* Abiete.

P. foliis ſolitariis ſubulatis biſariam verſis, ramulis glabris, cicatricibus ſub foliis decurrentibus conis: ouato-oblongis pendulis laxis, ſquamis ſubrotundis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 124.

Abies foliis ſolitariis confertis obtuſis membranaceis. *Gron. virg.* 191. *

Abies foliis piceæ breuioribus, conis paruis biuncialibus laxis. *Mill. dict. t.* 1. *Du Ham. arb.* 8. *Hort. angl. tab.* 1.

Die canadiſche Tanne. *Linn. Pflanzenſyſtem.* 2. *p.* 366.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄

11. PINVS *Abies.*

P. foliis ſolitariis ſubulatis mucronatis lænibus biſariam verſis. *Mat. med.* 205. *Scop. carn. ed.* 2. *n* 1194. *Gunn. noru. n.* 39. *Trew. nou. Act. A. N. C. III. app.* 451. *t.* 14. *f.* 5-10. *& t.* 16. *f.* 1-10. *Mattuſch. ſil. n.* 705. *Dœrr. naſſ. p.* 263. *Blackw. t.* 198. *Fl. dan. t.* 193. *Regn. bot.*

P. foliis ſolitariis tetragonis mucronatis. *Hall. helu. n.* 1656.

P. (*picea*) foliis ſolitariis ſubulatis biſariam verſis: conis oblongis pendulis, ſquamis oualibus planis marginibus vndulatis & laceris. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 110.

Abies picea. *Mill. dict. n.* 2.

Abies foliis ſolitariis apice acuminatis. *Hort. cliff.* 449. *Fl. ſuec.* 789; 875. *Fl. lapp.* 347. *Roy. lugdb.* 88. *Dalib. pariſ.* 295. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 175. *Du Ham. arb.* 5.

Abies rubra. *Trag.* 1117. *Hall.* R.

Picea. *Cam. epit.* 47. *Matth.* 97.

β. Picea major prima ſ. Abies rubra. *Bauh. pin.* 493.

γ. Abies alba ſ. femina. *Bauh. pin.* 505.

Abies minor. *Bauh. pin.* 493.

Die Rothtanne. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 368.

Habitat in Europæ, Aſiæ *borealibus humidiuſculis.* ♄

Folia compreſſa, vtrinque ſubcarinata, ſupra lucida.

12. PINVS *orientalis.*

P. foliis ſolitariis tetragonis.
Abies orientalis folio breui & tetragono, fructu minimo deorſum inflexo. *Tournef. cor.*
Die morgenländiſche Tanne. *Linn. Pflanz. Syſt.* 2. *p.* 370.
Habitat in Oriente. ♄

THVJA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1176.

Maſc. *Cal.* Amenti ſquama. *Cor.* 0. *Stam.* 4.

Fem. *Cal.* ſtrobili: ſquama 2-flora. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Nux* 1, cincta ala marginata.

1. THVJA *occidentalis.*

T. ſtrobilis læuibus: ſquamis obtuſis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. vpſ.* 289. *Roy. lugdb.* 87. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 182. *Kalm. it.* 3. *p.* 389. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 455. *Blackw. t.* 210. *Kniph. cent.* 1. *n.* 91.
Thuja theophraſti. *Bauh. pin.* 488.
Arbor vitæ. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 36. *Dod. pempt.* 630.
Der abendländiſche Lebensbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 372.
Habitat in Canadæ, Sibiriæ *ſubhumidis.* ♄
Rami *patuli.*

2. THVJA *orientalis.*

T. ſtrobilis ſquarroſis: ſquamis acutis.
T. ſtrobilis ſquarroſis: ſquamis acuminatis reflexis. *Hort. vpſ.* 289. *Spec. pl.* 2. *p.* 1422. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 458.
T. ſtrobilis vncinatis: ſquamis reflexo acuminatis. *Roy. lugdb.* 87. * *Hort. cliff.* 449.
Der chineſiſche Lebensbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 273.
Habitat in China. ♄
Rami *erecti.*

3. THVJA *aphylla.*

T. ſtrobilis quadriualuibus, foliis turbinatis vaginanti-

bus, hinc mucronatis, frondibus imbricatis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 295. *

β Thuja (*cupreſſioides*) ſtrobilis tetragono-globoſis. *Mant.* 125.

T. aphylla. *Burm. prodr.* 27.
Cupreſſus fructu quadriualui, foliis equiſeti inſtar articulatis. *Shaw. afr.* 188. *t.* 188. ? *vix.*
Der blattloſe Lebensbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 374.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Facies β *omnino cupreſſi meta coarctata.* Folia *oppoſita, appreſſa, vt in Sabina, nec patula.* Fructus *omnino externe Cupreſſi magnitudine & facie, ſubgloboſi, vix tetragoni, ſed longitudinaliter dehiſcentes in lobos* 4: *valuulis craſſis, introrſum carinatis, extus tuberculis ſparſis, apice acutis.* Semina *plurima, compreſſa, terminata ala membranacea obouata.* Ramuli *minime articulati more Equiſeti.* Mant. 15.

CVPRESSVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1177.

Maſc. *Cal.* Amenti ſquama. *Cor.* 0. *Antheræ* 4, ſeſſiles absque filamentis.

Fem. *Cal.* Strobili: ſquama 1-flora. *Cor.* 0. *Styli?* punctata concaua. *Nux* angulata.

1. CVPRESSVS *ſempervirens.*

C. foliis imbricatis, frondibus quadrangulis. *Mat. med.* 206. *Gouan. monſp.* 495. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1199. *Fabric. helmſt.* 442. *Regn. bot.*
C. foliis imbricatis erectis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. vpſ.* 288. *Roy. lugdb.* 88. *Dalib. pariſ.* 295.
C. meta in faſtigium conuoluta ſ. Femina. *Tournef. inſt.* 587.
Cupreſſus. *Bauh. pin.* 488. *Cam. epit.* 52.
β. C. ramos extra ſe ſpargens ſ. Mas. *Tournef. inſt.* 587. *Blackw. t.* 127.

C. (*horizontalis*) foliis imbricatis acutis, ramis horizontalibus. *Mill. dict. n.* 2.
Die immergrüne Cypreſſe. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 376.
Habitat in Creta, Carinthia. ♄

2. CVPRESSVS *diſticha.*

C. foliis diſtichis patentibus. *Hort. cliff.* 499. *Hort. vpſ.* 289. *Gron. virg.* 153. *Roy. lugdb.* 88. *Mill. dict. n.* 4. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 201.
C. americana. *Catesb. car.* 1. *p.* 11. *t.* 11.
C. virginiana, foliis acaciæ deciduis. *Comm. hort.* 1. *p.* 113. *t.* 59.
C. virginiana, foliis acaciæ cornigeræ paribus & deciduis. *Pluk. alm.* 125. *t.* 85. *f.* 6.
Der zweyzeilige Cypreſſenbaum. *Linn. Pflanz. Syſt.* 2. *p.* 377.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄

3. CVPRESSVS *thyoides.*

C. foliis imbricatis, frondibus ancipitibus. *Kalm. it.* 2. *p.* 175. *&* 3. *p.* 114. *Mill. dict.* 5. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 198.
C. nana marina, fructu cæruleo paruo. *Pluk. mant.* 61. *t.* 345. *f.* 1.
Die Lebensbaum-Cypreſſe. *Linn. Pflanz. Syſt.* 2. *p.* 379.
Habitat in Canadæ *ſubhumidis.* ♄
Frons ſ. Rami cum foliis imbricati & compreſſi exacte eodem modo, quo Thuja, at fructus, magnitudine baccarum juniperi, finditur vt in Cupreſſo.

4. CVPRESSVS *iuniperoides.*

C. foliis oppoſitis decuſſatis ſubulatis patulis.
C. foliis linearibus ſimplicibus cruciatim poſitis. *Mill. dict. n.* 6.
Die Wachholdercypreſſe. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 379.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Tenellas biennes tantum poſſideo & vidi.

PLVKENETIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1178.

Masc. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stam.* 8. *Nectaria* 4, barbata.

Fem. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stylus* longissimus stigmate peltato 4-lobo. *Caps.* 4-cocca.

1. PLVKENETIA *volubilis.*

P. scandens, hederæ foliis serratis, fructu tetragono. *Plum. gen.* 47. *ic.* 226.

Sajor volubilis, fructibus corniculatis. *Rumph. amb.* 1. *p.* 194. *t.* 79. *f.* 2.

Habitat in Indiis.

Caulis *volubilis.* Folia *cordata, serrata, acuta petiolis laxis.* Racemi *composíti e flosculis Masculis numerosis; infimis Femineis paucis.* Fructus *similis Evonymo margaritiferæ. Pluk. phyt.* 176. *f.* 4. (*qui mihi nunquam excreuit,*) *sed tetracoccus; supra albus angulis biuerrucosis.*

DALECHAMPIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1179.

Inuolucrum commune exterius foliolis 4, interius foliolis 2 trifidis.

Masc. *Vmbellula* 10-flora: inuolucello 2-phyllo: paleis numerosis. *Perianth.* proprium 5-phyllum. *Cor.* 0. *Filam.* plurima, connata.

Fem. *Flosculi* 3: inuolucello 3-phyllo. *Perianth.* proprium foliolis 11. *Cor.* 0. *Stylus* filiformis. *Caps.* 3-cocca.

1. DALECHAMPIA *scandens.*

D. foliis trifidis. *Mant.* 496. *Hort. cliff.* 485. *Jacq. amer.* 252. *t.* 160.

D. scandens, lupuli foliis, fructu hispido tricocco. *Plum. gen.* 17.

Lupulus folio trifido, fructu tricocco hispido. *Plum. amer.* 89. *t.* 101.
Conuoluulo Tithymalus. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 268. *
Habitat in America *meridionali.*

Caulis *biorgialis, volubilis, contrarius, pilosus pilis exstantibus; ramosus.* Folia *alterna, petiolata, remota, cordato-tripartita, venosissima, rugosa, serrata, pubescentia: lobis lanceolatis.* Petioli *teretes, subcanaliculati, longitudine folii.* Stipulæ *veræ semicordatæ, reflexæ, breues.* Stipulæ *spuriæ* 2, *ex sinu folii baseos, subulatæ, erectæ, paruæ.* Pedunculus *axillaris, solitarius, breuissimus.*

Obs. alia species, *aliis non visa*, Dalechampia *scandens, aristolochiæ foliis, fructu prurigineo.* Barr. *æqu.* 47.

ACALYPHA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1180.

Masc. *Cal.* 3. s. 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 8-16.

Fem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Caps.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* 1.

1. ACALYPHA *virginica.*

A. inuolucris femineis cordatis incisis, foliis ouato-lanceolatis petiolo longioribus. *Hort. upsal.* 290. *Fl. zeyl.* 342. * *Brown. jam.* 346. *n.* 2. *t.* 36. *f.* 2. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 8. *n.* 1.
A. foliis ouato-lanceolatis, inuolucris femineis obtusis. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 116; 153.
Mercurialis tricoccos hermaphroditica. *Pluk. phyt.* 99. *f.* 4. *Herm. lugdb.* 687.
Habitat in Zeylona, Virginia. ☉

2. ACALYPHA *virgata.*

A. spicis femineis inuolucris cordatis serratis; masculis distinctis aphyllis, foliis lanceolato-ouatis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 410. * *Mill. dict. n.* 2.
A. humilior, foliis cordatis crenatis, spicis mixtis alaribus & terminalibus. *Brown. jam.* 346. *t.* 36. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

3. ACALYPHA *indica.*

A. inuolucris femineis cordatis ſubcrenatis, foliis ouatis petiolo breuioribus. *Fl. zeyl.* 341. * *Mill. dict. n.* 3.
Mercurialis zeylanica tricoccos cum acetabulis. *Herm. lugdb.* 686. *t.* 687. *Rai. hiſt.* 1854. *ſuppl.* 108.
Cupameni. *Rheed. mal.* 10. *p.* 161. *t.* 81. *Rai. ſuppl.* 107.
β. Urtica minor iners ſpicata, folio ſubrotundo ſerrato, fructu tricocco. *Sloan, jam.* 38. *hiſt.* 1. *p.* 125. *t.* 82. *f.* 3.
Wellia-Cupameni. *Rheed. mal.* 10. *p.* 165. *t.* 82.
Habitat in Indiis *ad ſimeta.* ☉

4. ACALYPHA *auſtralis.*

A. inuolucris femineis integerrimis, foliis lanceolatis obtuſis.
Ricinoides caſtaneæ folio. *Plum ſpec.* 20?
Habitat in America *meridionali.*

CROTON.

Gen. plant. ed. nou. n. 1181.

Maſc. *Cal.* cylindricus, 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10-15.
Fem. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

1. CROTON *variegatum.*

C. foliis lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis. *Burm. ind.* 303.
Codiæum chryſoſtichum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 65. *t.* 25.
Tſiere-maram. *Rheed. mal.* 6. *p.* 109. *t.* 61.
β. Codiæum teniofum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 68. *t.* 26.
γ. Codiæum ſylueſtre. *Rumph. amb.* 4. *p.* 69. *t.* 27.
Buntes Croton. *Linn. Pſt. Syſt.* 4. *p.* 511.
Habitat in Amboina.

2. CROTON *Caſcarilla.*

C. foliis lanceolatis acutis integerrimis petiolatis ſubtus

tomentoſis, caule arboreo. *Amæn. acad.* 5. *p.* 411. * *Mat. med.* 206. *Mill. dict. n.* 8. *Blacw. t.* 577.

C. lineare. *Jacq. amer.* 256. *t.* 162. *f.* 4. R

C. erectum glabrum foliis longis anguſtis ſubtus incanis margine reflexis. *Brown. jam.* 347.

Ricinoides æleagni folio. *Catesb. car.* 2. *p.* 46. *t.* 46. *Plum ſpec.* 20. *ic.* 240. *f.* 1.

Ricino affinis odoriſera fruticoſa major, roſmarini folio, fructu tricocco albido. *Sloan. jam.* 44. *hiſt.* 1. *p.* 133. *t.* 86. *f.* 1.

Caſcarill. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 512.

Habitat in America. ♄

3. CROTON *Benzoë.*

C. foliis linearibus ſubrepandis nudis: venis rubris. *Mant.* 297. *Mat. med.* 206.

Arbor Benzoinæ. *Grim. ephem. Nat. Cur. dec.* 4. *ann.* 1. *Valentin. ind. litt.* 487. R.

Benzoe. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 513.

Habitat in India *orientali.* ♄ H. V.

Caulis *fruticoſus: ramis alternis, ſimplicibus, ſubpubeſcentibus, determinatis.* Folia *conferta ex apicibus ramorum, petiolata, linearia ſ. enſiformia, palmaria, repanda, ſubtus ſubpubeſcentia: venis rubris, latis, implexis.* Folia *tenella aut emortua tota ſanguinea euadunt.*

Fructificationem *non vidi; ex ſtatura, lacteſcentia, ramis, Caſcarilla, iudico Crotonis ſpeciem. An* Terminaliæ *ſpecies?*

Obſ. Foliorum *figura multum accedit ad Plukn. phyt. t.* 207. *f.* 1.

Benzoë officinarum *perperam e Lauro Benzoë dertvauit Commelinus.*

4. CROTON *caſtaneifolium.*

C. foliis lanceolatis obtuſis ſerratis petiolatis glabris. *Roy. lugdb.* 201.

Ricinoides americana, caſtaneæ folio. *Plum. Tournef. inſt.* 656. R.

Caſtanienblätterichtes Croton. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 514.

Habitat in America *meridionali.*

5. CROTON *paluſtre.*

C. foliis ouato-lanceolatis plicatis ſerratis ſcabris. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201. *Mill. dict. n.* 3.

Ricinoides paluſtre, foliis oblongis ſerratis, fructu hiſpido. *Mart. cent.* 38. *t.* 38.
Sumpf-Croton. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 514.
Habitat in Vera Cruce, *locis paludoſis.* ☉

6. CROTON *glabellum.*

C. foliis ouatis obtuſiuſculis integerrimis læuibus, fructibus pedunculatis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 409. *
C. fruticoſum foliis ſubrotundo-ouatis ſubtus ſubincanis alternis, ſpicillis axillaribus. *Brown. iam.* 348.
Mali folio arbor artemiſiæ odore & flore. *Sloan. iam.* 139 *hiſt.* 2. *p.* 30. *t.* 174. *f.* 3, 4. *Rai. dendr.* 91.
Glattes Croton. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 515.
Habitat in Jamaica. ♄

7. CROTON *tinctorium.*

C. foliis rhombeis repandis, capſulis pendulis, caule herbaceo. *Hort. vpſ.* 290. * *Mat. med.* 207. *Gouan. monſp.* 495. *Gron. orient.* 298. *Burm. ind. t.* 62. *f.* 1. *Mill. dict. n.* 1.
C. foliis ouatis plicatis ſcabris, capſulis e pedunculo ramoſo pendulis. *Roy. lugdb.* 532. *Sauu. monſp.* 305.
Ricinoides ex qua paratur Tourneſol gallorum. T. *Niſſol. act.* 1712. *p.* 337. *t.* 17.
Heliotropium tricoccum. *Bauh. pin.* 253. *Rai. hiſt.* 165.
Heliotropium paruum Dioſcor. *Lob. hiſt.* 153. *ic.* 261. R.
Heliotropium minus. *Geſner. ic.* 120. *t.* 4. *f.* 30. R.
Färber-Croton oder Lakmus. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 515.
Habitat Monſpelii. ☉
Cal. 5-*phyllus.* Petala 5, *lanceolata.* Stam. 8, *monadelpha.*

8. CROTON *glanduloſum.*

C. foliis oblongis ſerratis baſi biglanduloſis, fructibus ſeſſilibus. *Amæn. acad.* 5. *p.* 409. *
C. minus trichotomum ſubhirſutum, foliis oblongis dentatis, ſpicis ad diuaricationes ramorum. *Brown. jam.* 346.
Drüſichtes Croton. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 518.
Habitat in Jamaica.

9. CROTON *argenteum.*

C. foliis cordato-ouatis ſubtus tomentoſis integris ſerratis. *Hort. cliff.* 444. * *Roy. lugdb.* 201. *Mill. dict. n.* 2.

Silberweiſſes Croton. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 518.

Habitat in America. ☉

Fructus *capitulum Bracteis* 3, *oualibus*, *hirſutis*, *dentatis*

9. CROTON *ſebiferum.*

C. foliis rhombeo-ouatis acuminatis integerrimis glabris. *Obſ. it.* 245.

Ricinus chinenſis ſebifera, populi nigræ folio. *Pet. gaz.* 53. *t.* 34. *f.* 3.

Euonymo affinis ſinnarum, populi nigræ folio tricapſularis, granis nigris candidiſſima ſubſtantia obductis, ſebifera. *Pluk. amalth.* 76. *t.* 390. *f.* 2.

Arbor ſebifera chinenſis kiu yeu. Martin *le* Compte. *Amm. herb.* 375.

Der Talgbaum. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 519.

Habitat in Chinæ *humidis. Osbeck.* ♄

Foliola *latiora quam longa, inuoluta.* Glandulæ 2 *ad baſin folii.*

10. CROTON *Tiglium.*

C. foliis ouatis glabris acuminatis ſerratis, caule arboreo *Fl. zeyl.* 343. * *Mat. med.* 207.

Ricinoides indica, folio lucido, fructu glabro Grana Tiglia officinis dicto. *Burm. zeyl.* 200. *t.* 90.

Pinus indica. nucleo purgante. *Bauh. pin.* 492.

Lignum moluccenſe, foliis maluæ, fructu auellanæ minore cortice molliore & nigricante, pauana incolis. *Bauh. pin.* 393.

Granum moluccum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 98. *t.* 42.

Cadel auanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 61. *t.* 75. *Rai. hiſt.* 167. 1855. *ſuppl.* 112. 666.

Purgier-Croton. *Linn. Panzenſyſt.* 4. *p.* 520.

Habitat in India. ♄

11. CROTON *lucidum.*

C. foliis oblongis ſubſerratis glabris oppoſitis ſubterminalibus articulorum. *Amœn. acad.* 5. *p.* 410. *

C. erectum glabrum, foliis ouatis oppositis vel ternatis, spicis terminalibus. *Brown. iam.* 347.

C. foliis ouatis glabris, floribus spicatis, stylis multifidis depresso-pubescentibus, frutescens. *Lœfl. it.* 234. *Mant.* 497.

C. (*spicatum*) foliis ouatis glabris, ramis nudis, racemis spicatis terminalibus. *Berg. Act. angl. vol.* 58. (1768) *p.* 132. *t.* 7.

Glänzendes Croton. *Linn. Pfl. Syst.* 4. *p.* 522.

Habitat in Jamaica. ♄

Calyx *masculi* 10-*phyllus*, *imbricatus*, *intus hirsutus*. Cor. o. Stamina 12. Calyx *Feminei* 5-*phyllus*. Germen *hirsutum*. Styli 3, *sexpartiti*.

12. CROTON *lacciferum*.

C. foliis ouatis tomentosis serrulatis petiolatis calycibus tomentosis. *Fl. zeyl.* 344. * *Mat. med.* 207. *Burm. ind. p.* 304.

Ricinoides aromatica arbor, circææ foliis hirsutis floribus spicatis, major. *Burm. zeyl.* 201. *t.* 91.

Ricinus aromaticus spicatus, folio circææ, spinis ad imum duplicatis armato, laccam in granis fundens. *Pluk. alm.* 320. *Rai. suppl.* 113.

Halecus terrestris. *Rumph. amb.* 3. *p.* 197. *t.* 127.

Vellenda-Maraun. *Act. angl. vol.* 22. *p.* 157. R

Lack-Croton. *Linn. Pfl. Syst.* 4. *p.* 523.

Habitat in India. ♄

13. CROTON *balsamiferum*.

C. foliis ouato-lanceolatis scabris integerrimis subtus tomentosis. *Mant.* 125.

C. foliis lanceolatis acuminatis integris vtrinque tomentosis, ramis tomentosis. *Jacq. amer.* 255. *t.* 162. *f.* 3.

Balsam-Croton. *Linn. Pfl. Syst.* 4. *p.* 524.

Habitat in Martinica, Curacao, Jamaica.

Rami *tomentosi*. Folia *alterna*, *petiolata*, *ouato-lanceolata*, *acuminata*, *subtus tomentosa*. *Planta simillima* C. humili, *sed folia non cordata*.

14. CROTON *aromaticum*.

C. foliis cordatis scabris subserratis petiolatis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 345. * *Burm. ind.* 304.

Ricinoides arbor aromatica, circææ foliis, media. *Burm. zeyl.* 202. 11.

Halecus littorea. *Rumph. amb.* 3. *p.* 197. *t.* 126. *Burm.*
Arbor zeylanica acris, Laccam fundens, media. *Herm. Zeyl.* 46. R.
Gewürzhaftes Croton. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 525.
Habitat in Zeylona.

15. CROTON *humile.*

C. foliis cordatis integerrimis ſubciliatis ſcabris, ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. *Amœn. acad.* 5. *p.* 410. *

Croton fruticoſum minus, foliis villoſis cordatis acuminatis, ramulis gracilibus glabris. *Brown. jam.* 347.
Niedriges Croton. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 526.
Habitat in Jamaica. ♄

16. CROTON *Ricinocarpos.*

C. foliis ſubcordatis crenatis, pedunculis racemoſis oppoſitifoliis, caule herbaceo.

Mercurialis androgyna. *Vir. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 203.
Ricinocarpos americana, flore albo ſpicato, folio circææ acutiori. *Bærh. lugdb.* 1. *p.* 254. *
Surinamiſches Croton. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 526.
Habitat Surinami. ☉

Caulis *pollicaris: Ramis alternis.* Folia *alterna, petiolata, ſubcordata, nuda, crenata.* Pedunculi *oppoſiti foliis foliis longiores.* Racemus *floribus paſſim congeſtis, maſculis femineisque mixtis.* Calyx 3*phyllus, anguſtus, albus.*

17. CROTON *moluccanum.*

C. foliis cordatis angulatis ſcabris ſubtus tomentoſis. *Fl. zeyl.* 346.

Nux jugians moluccana bifida. *Burm. zeyl.* 170.
Ricinus dulcis arboreſcens, foliis populi nigræ argenteis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 5.
Moluccifches Croton. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 527.
Habitat in Zeylona, Moluccis.

18. CROTON *flauens.*

C. foliis cordatis oblongis integerrimis vtrinque tomentoſis, ramulis denſius tomentoſis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 410. *

C. fruticulosum & villosum, foliis cordatis acuminatis, ramulis crassius tomentosis. *Brown. iam.* 347. *n.* 3.
Gelblichtes Croton. *Linn. Pfl. Syst.* 4. *p.* 527.
Habitat in Jamaica.

19. CROTON *hastatum.*

C. foliis trilobo-hastatis lanceolatis dentatis. *Syst. Veg.* 722. *Burm. ind. p.* 305. *t.* 63. *f.* 2.
Ricinus asperior, alceæ venetæ foliis aliquatenus accedens. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 2.
Spondonfœrmiges Croton. *Linn. Pflanzensyst.* 4. *p.* 528.
Habitat in India.

20. CROTON *lobatum.*

C. foliis inermi-ferratis: inferioribus quinquelobis; superioribus trilobis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201. *Mill. dict. n.* 4. *Forskæhl. ægypt. cent.* 6. *p.* 162.
Ricinoides herbaceum, foliis trifidis s. quinquefidis & ferratis. *Mart. cent.* 46. *t.* 46.
Lappichtes Croton. *Linn. Pfl. Syst.* 4. *p.* 528.
Habitat in Vera Cruce. ⊙

21. CROTON *spinosum.*

C. foliis palmatis quinquelobis trilobisque spinoso-ferratis, floribus cauli adpressis subsessilibus. *Fl. zeyl. p.* 238.
C. foliis 3-5-lobis, integris, glabris, stipulis spinosis. *Forsk. ægypt. cent.* 6. *p.* 163. R.
Ricinus maderaspatanus, quinquefidis durioribus foliis margine spinosis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 108. *f.* 3.
Stachlichtes Croton. *Linn. Pfl. Syst.* 4. *p.* 529.
Habitat in India.

22. CROTON *vrens.*

C. foliis ternatis serratis lanceolatis.
Ricinus vrens, cannabinis foliis, triphyllos. *Pluk. alm.* 320. *t.* 120. *f.* 6.
Brennendes Croton. *Linn. Pfl. Syst.* 4. *p.* 529.
Habitat in India.

CVPANIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1182.

Masc. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

Fem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* bina.

1. CVPANIA *americana.*

C. caſtaneæ folio, fructu ſericeo & ramoſo. *Plum. gen.* 45. *ic.* 110.

C. arborea, foliis oblongis crenato-ſerratis. *Brown. jam.* 178. R.

Die americaniſche Cupanie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 530.

Habitat in America *calidiore.* ♄

Folia *alterna, obouata, oblonga, obtuſa, dentato-ſerrata: neruis transuerſalibus craſſis.* Flores *racemoſi. Non vidi* Flores: *e figuris Plumieri monoicos eſſe judico;* Stamina *non noui.*

JATROPHA.

Gen. plant. edit. nou. n. 1183.

Masc. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis. *Stam.* 10: alterna breuiora.

Fem. *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala, patens. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

* *Calyculati.*

1. JATROPHA *goſſypifolia.*

J. foliis quinquepartitis: lobis ouatis integris: ſetis glanduloſis ramoſis. *Roy. lugdb.* 202.

J. ſtaphiſagrifolia. *Mill. dict. n.* 9. R.

J. humilior ſetis ramoſis, foliis trilobis ſ. quinquelobis denticulatis. *Brown. iam.* 348.

Ricinus minor. ſtaphiſagriæ folio, flore pentapetalo purpureo. *Sloan. iam.* 41. *hiſt.* 1. *p.* 129. *t.* 84.

Ricinus americanus perennis, floribus purpureis, ſtaphiſagriæ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 17. *t.* 9. *Merian. ſurin.* 38. *t.* 38.

Ricinus indicus piloſus trifidus, ſ. quinquefidus, floſculis atropurpureis. *Pluk. phyt.* 56. *f.* 2. *& t.* 220. *f.* 4.

Ricinus americanus, folio ſtaphiſagriæ. *Bauh. pin.* 432. 518.

Ricinoides americanus, ſtaphiſagriæ folio. *Tournef. inſt.* 656. R.

Baumwollenblættrichte Brechnuſs. *Linn. Pflanzenſ.* 4. *p.* 531.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Fructificatio Maſculi floris: Perianthium *ſemiquinquifidum: laciniis lanceolatis, ciliatis, acutis.* Corolla *pentapetala, roſacea: Petalis ſubrotundis, patentibus, conuexis, ſubtus concauis, hinc reuolutis.* Nectarium *ex glandulis* 5, *paruis, receptaculo inſertis.* Filamenta 10, *ſubulata, in medio approximata: quinque alternis corolla breuioribus, erectis;* Antheræ *ſubrotundæ verſatiles.* Piſtilli *rudimentum debile. Feminei Flores ex eadem vmbella cum maſculis:* Calyx *& Corolla vt in maſculo.* Germen *ſubrotundum.* Styli 3, *dichotomi.* Stigmata *ſimplicia.* Capſula *ſubrotunda, tricocca, trilocularis.* Semina *ſolitaria, ſubrotunda. D. Roycnus.*

2. JATROPHA *moluccana.*

J. foliis ouatis integerrimis ſubdentatis. *Fl. zeyl.* 348. * *Burm. ind.* 306.

Nux moluccana, folio inſtar ricini, ſemine nigro. *Herm. zeyl.* 34. *Burm. zeyl.* 170.

Molucciſche Brechnuſs. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 533.

Habitat in Moluccis, Zeylona. ♄

3. JATROPHA *Curcas.*

J. foliis cordatis angulatis. *Hort. cliff.* 445. *Mat. med.* 208. *Roy. lugdb.* 102. *Mill. dict. n.* 8. *Burm. ind.* 306.

J. aſſurgens, ficus folio, flore herbaceo. *Brown. iam.* 348.

Ricinus americanus major, ſemine nigro. *Bauh. pin.* 432.

Ricinus ficus folio, flore petapetalo viridi, fructu læui pendulo. *Sloan. iam.* 40.

Mundubignacu. *Marcgr. braſ.* 97.

Ricinoides americanus, Goſſypii folio. *Tourneſ. inſt.* 656. *Barr. æquin.* 100. *Hugh. barb.* 115. R.
Schwarze Purgiernuſs. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. p. 534.
Habitat in America *calidiore.* ♄
Flos calyce & corolla pentapetala vtrisque.
Stamina 10. Fructus *carnoſus, globoſus, nec angulatus. Diſſ. alt. de pl. Surinam.*

4. JATROPHA *multifida.*

J. foliis multipartitis læuibus, ſtipulis ſetaceis multifidis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 202. *Mill. dict. n.* 7.
J. aſſurgens, foliis digitatis: laciniis anguſtis pinnatifidis. *Brown. iam.* 348.
Ricinoides americanus, tenuiter diuiſo folio. *Breyn. cent.* 116. *t.* 53. *Sloan. iam.* 40. *Rai. hiſt.* 167. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 348. *ſ.* 10. *t.* 3. *f. vlt.*
Auellana purgatrix. *Bauh. pin.* 418.
Manihot folio tenuiter diuiſo. *Dill. elth.* 217. *t.* 173. *f.* 213.
Ricinoides arbor americana, multifido folio. *Tourneſ. inſt. p.* 656. R.
Vielſpaltige Brechnuſs. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 536.
Habitat in America *meridionali.* ♄

* * *Acalyculati.*

5. JATROPHA *Manihot.*

J. foliis palmatis: lobis lanceolatis integerrimis læuibus. *Mill. dict. n.* 1.
J. foliis palmatis pentadactylis; radice conico-oblonga carne ſublactea. *Brown. iam.* 349.
Ricinus minor, viticis obtuſo folio, caule verrucoſo, flore pentapetalo albido, ex cujus radice tuberoſa, ſucco venenato turgida, americani panem conficiunt. ☞ *Sloan. iam.* 41. *hiſt.* 1. *p.* 130. *t.* 85.
Manihot inodorum ſ. Yucca foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 90. *Pluk. alm.* 241. *t.* 205. *f.* 1.
Manihot theveti, Yucca & Caſſaui. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 794. *Mer. ſurin.* 4. *f.* 4, 5.
Arbor ſucco venenato, radice eſculenta. *Bauh. pin.* 512. *Tourneſ. inſt.* 658. *t.* 438.

Manihot

Manihot. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 537.
Habitat in America *auſtrali.* ♄
Corolla nuda. Stamina *decem.*

6. JATROPHA *Janipha.*

J. foliis palmatis. lobis integerrimis: intermedio vtrinque ſinu lobatis. *Mant.* 126. *Jacq. amer.* 256. *t.* 162. *f.* 1.
Janipha fruteſcens. *Lœſl. it.* 309.
Janipha. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 539.
Habitat in America *calidiore.* ♄
Affinis *nimium præcedenti.*

7. JATROPHA *urens.*

J. foliis palmatis dentatis aculeatis. *Hort. cliff.* 445. *Hort. vps.* 290. *Roy. lugdb.* 202. *Gron. virg* 154. *Fabric. helmſt.* 237. *Jacq. hort. t.* 21. *Kniph. cent.* 4. *n.* 31.
J. vitifolia. *Mill. dict. n.* 5. R.
Ricinus tithymaloides americanus lacteſcens & vrens, floribus albis. *Comm. hort* 1. *p.* 19. *t.* 10.
Ricinus lacteſcens, fici foliis: ſpinulis mordaceis armatis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 3.
Brennende Brechnuſs. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 541.
Habitat in Braſilia. ♄
Corolla nuda: maſculis monopetala, femineis pentapetala. Stamina 10.
Folia *baſi cordata, ſemitriloba. Jacq.*

8. JATROPHA *herbacea.*

J. aculeata, foliis trilobis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 202. *Mill. dict. n.* 4.
Juſſieuia herbacea ſpinoſiſſima vrens, foliis digitatis & laciniatis. *Houſt. Amm. herb.* 256.
Habitat in Vera Cruce. ♃

RICINVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1184.

Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* numerosa.

Fem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* trilocularis. *Sem.* 1.

1. RICINVS *communis.*

R. foliis peltatis ſubpalmatis ſerratis. *Mat. med.* p. 208. *Ludw. eſt. t.* 7. *Regn. bot.*

R. foliis peltatis ſerratis: petiolis glanduliferis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. vpſ.* 289. *Fl. zeyl.* 339. *Philoſ. bot.* 256. * *Gron. orient.* 299.

R. vulgaris. *Bauh. pin.* 439. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 148.

R. albus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 92.

R. gallis Palma chriſti. *Lob. hiſt.* 392.

β. R. africanus maximus, caule geniculato rutilante. *Tournef. inſt.* 542.

R. (*africanus*) foliis peltatis ſerratis, lobis maximis, caule geniculato, capſulis echinatis. *Mill. dict. n.* 5.

R. ruber. *Rumph. amb.* 4. *p.* 97.

Der gemeine Wunderbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 543.

Habitat in India *utraque*, Africa, Europa *auſtrali.* ♂

2. RICINVS *Tanarius.*

R. foliis peltatis repandis. †

Tanarius minor. *Rumph. amb.* 3. *p.* 190. *t.* 121. *Burm. ind.* 307.

Der Taanbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 547.

Habitat in India.

3. RICINVS *Mappa.*

R. foliis peltatis indiuiſis. † *Burm. ind.* 307.

Folium mappæ. *Rumph. amb.* 3. *p.* 172. *t.* 108.

Das Tafeltuch. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 548.

Habitat in Ternateis & Moluccis.

STERCVLIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1185.

Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Filam.* 15.

Fem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Germen* columnæ insidens. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

1. STERCVLIA *Balanghas.*

S. foliis ouatis integerrimis alternis petiolatis, floribus paniculatis. *Fl. zeyl.* 350.

Nux malabarica ſulcata mucilaginoſa fabacea. *Pluk. alm.* 266.

Clompanus minor. *Rumph. amb.* 3. *p.* 169. *t.* 107.

Cavalam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 89. *t.* 49. *Rai. hiſt.* 1754.

Der kleine Stinckbaum. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 381.

Habitat in India. ♄

Fructus *nutans, quinquelobus: lobis reflexis, more Pæoniæ dehiſcentibus.*

2. STERCVLIA *fœtida.*

S. foliis digitatis. *Fl. zeyl.* 349.

Nux zeylanica, folio multifido digitato. *Pluk. alm.* 266. *t.* 208. *f.* 3.

Clompanus maior. *Rumph. amb.* 3. *p.* 168. *t.* 107.

Karil. *Rheed. mal.* 4. *p.* 75. *t.* 36. *Rai. hiſt.* 1564.

Der gröſſere Stinckbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 382.

Habitat in India. ♄

HIPPOMANE.

Gen. pl. ed. nou. n. 1186.

Masc. *Amentum. Perianth.* biſidum. *Cor.* 0.

Fem. *Perianth.* 3-fidum. *Cor.* nulla. *Stigma* 3-partitum. *Drupa* ſ. *Capſ.* 3-cocca.

1. HIPPOMANE *Mancinella.*

H. foliis ouatis ſerratis baſi biplandulosis. *Jacq. amer.* 250. *t.* 159. *Hort. cliff.* 484. *Mill. dict. n.* 1.

H. arboreum lacteſcens, ramulis ternatis, petiolis glandula notatis. *Brown. iam.* 350.
Mancanilla pyri facie. *Plum. gen.* 50. *Catesb. car.* I. *p.* 95. *t.* 95.
Juglandi affinis arbor julifera lacteſcens venenata pyrifolia. *Sloan. iam.* 129. *hiſt.* 2. *p.* 3. *t.* 159.
Malus americana, lauroceraſi folio, venenata. *Comm. hort.* I. *p.* 131. *t.* 68.
Abor venenata Manicello dicta. *Rai hiſt.* 1646. *Pluk. phyt.* 142. *f.* 4.
Der gemeine Manchinelbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 384.
Habitat in Caribæis, *ſæpius inundatis.* ♄
Fructus *Drupa ſemine carioſo. Editur a Cancris ruricolis inde venenatis.* Jacq.

2. HIPPOMANE *biglanduloſa.*

H. foliis ouato oblongis baſi biglanduloſis. *Mill. dict. n.* 2.
Sapium arboreum, foliis ellipticis glabris, petiolis biglandulis, floribus ſpicatis. *Brown. iam.* 338.
Sapium aucuparium. *Jacq. amer.* 249. *t.* 158.
Mancanilla lauri foliis oblongis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 171. *f.* 2
Tithymalus arbor americana, mali medicæ foliis amplioribus tenuiſſime crenatis ſucco maxime venenoſo. *Pluk. alm.* 369. *t.* 229. *f.* 8.
Der zweydrüſichte Manchinelbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 390. *t.* 16.
Habitat in America *calidiore.* ♄
Capſula 3-*cocca.*

3. HIPPOMANE *ſpinoſa.*

H. foliis ſubouatis dentato-ſpinoſis. *Mill. dict.* 3.
Mancinella aquifolii foliis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 171. *f.* 1.
Ilex, aqrifolii folio, americana. *Pluk. alm.* 197. *t.* 196.
Der ſtachlichte Machinelbaum. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 392.
Habitat in America *calidiore.* ♄

STILLINGIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1187.

Masc. *Cal.* hemisphæricus, multiflorus. *Cor* tubulosa, erosa.

Fem. *Cal.* 1-florus, inferus. *Cor.* supera *Styl.* 3-fidus. *Caps.* 3-cocca.

1. STILLINGIA *syluatica.*

Die Wald-Stillingfleete. *Linn. Pflanzensystem* 4. *p.* 549.

Habitat in Carolinæ *pinetis. D. Garden.* ♄

Frutex *caulibus pluribus, erectis, teretibus, tripedalibus, lactescentibus, terminatis spica.* Rami *duo sæpius, ad basin spicæ enascuntur.* Folia *alterna, petiolata, remota, elliptica, serrulata, nitida, patentia.* Spica *s. Amentum terminale, sessile.* Flores *parui, flaui.*

In Siphilitide *specifica habetur. Benj. Stillingfleet acutissimus apud Anglos naturæ consultus. Mant.* 126.

GNETVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1188.

Masc. *Amenti* squama. *Cor.* 0. *Filam* 1, antheris binis.

Fem. *Amenti* ejusdem. *Cor.* 0. *Stylus* stigmate 3-fido. *Drupa* monosperma.

1. GNETVM *Gnemon.*

Gnemon domestica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 181. *t.* 71.

Der Gnemonbaum. *Linn. Pfl. Syst.* 2. *p.* 393.

Habitat in India. ♄

Rami *stricti, geniculati, sub geniculis latiores.* Folia *opposita, petiolata, lanceolato-ouata, integerrima, læuia.* Amenta *axillaria, pedunculata, bina e singulis axillis, verticillata verticillis paruis, e bractea orbiculari, perfoliata, integerrima, supra calloſa, cui* Flosculi *immersi. Feminei superius s. versus rachin,*

ſæpius 6. *ſ.* 7, *maſculi verſus marginem ſ. inferius. Mant.* 125.

HVRA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1189.

Maſc. *Amentum* imbricatum. *Perianth.* truncatum. *Cor.* o. *Filamenta* cylindrica, apice peltata cincta. *Anther.* plurimis geminatis.

Fem. *Cal.* cylindricus. *Cor.* o. *Stylus* infundibulif. *Stigma* 12-fidum. *Capſ.* 12-locularis. *Sem.* 1.

1. HVRA *crepitans.*

Hura. *Hort. cliff.* 486. *t.* 34. *Roy. lugdb.* 232. *Mill. dict.*

Hura americana, abutili indici folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 131. *t.* 66. *Ephr. pict.* 12. *Trew. ehret.* 34. 35. *f.* 1.

Hippomane arboreum ramulis ternatis, foliis cordatis crenatis. *Brown. iam.* 351.

Burau ex pluribus nucibus arboris Huræ. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 333. *Sloan. iam.* 214.

Arbor crepitans. *Hern. mex.* 88.

Die knallende Hura *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 395.

Habitat in Mexico, Guayaua, Jamaica. ♄

Amentum maſculum e *diuaricatura ramorum*, *oblongum*, *cernuum*: *Squamis oblongis*: *intra ſingulas* Perianthium *cylindricum*, *truncatum*, *breuiſſimum.* Cor. o. Filamentum *ſanguineum*, *longum*, *truncatum*, *rigidum*, *ſub apice bis terue verticillatum tuberculis.* Antheræ 2, *ſingulo tuberculo immerſæ*, *ouales*, *bifidæ.*

Arbor *altiſſima pro aſſeribus.* Succus *in oculos il. lapſus excoecat poſt octiduum. Linn. diſſ. alt. de pl. Surin.*

SYNGENESIA.

TRICHOSANTHES.

Gen. plant. ed. nou. n. 1190.

Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Filam.* 3.

Fem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Styl.* 3-fidus. *Pom.* oblongum.

1. TRIGOSANTHES *Anguina.*

T. pomis teretibus oblongis incuruis. *Hort. cliff.* 450. *Roy. lugdb.* 262.

Anguina sinensis, flore albo elegantissimo, fructu oblongo intorto. *Mich. gen.* 12. *t.* 9. *Mill. dict. t.* 32.

Cucurbita sinensis, fructu longo anguino vario, flore candido capillamentis tenuissimis ornato. *Till. pis.* 49. *t.* 22. *Sabbat. hort. rom.* 1. *t.* 71.

Habitat in China. ⊙

Caulis *obtuse pentagonus, hirtus, scandens cirrhis.* Petioli *caule crassiores, hirti, subhispidi.* Folia *cordata, sublobata, repanda, denticulata, pubescentia, subtus neruis pedatis.* Pedunculi *axillares, gemini, præter* Cirrhum *trifidum.* Pedunculus femineus *breuior, uniflorus;* Ped. masculus *longior, subpaniculatus.* Corolla *5-partita, alba ciliis albis, ad basin simplicibus; reliquis alterne ramosis, corolla longioribus.* Semina *Momordicæ. Mant.* 497.

2. TRIGOSANTHES *neruifolia.*

T. pomis ouatis acutis, foliis cordatis oblongis trineruiis dentatis,

Tota-piui. *Rheed. mal.* 8. *p.* 33. *t.* 17. *Rai. suppl.* 377.

Habitat in India.

3. TRIGOSANTHES *cucumerina.*

T. pomis ouatis acutis, foliis cordatis angulatis.

Pacta valam. *Rheed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 15. *Rai. suppl.* 337.

Habitat in India.

4. TRIGOSANTHES *amara.*

T. pomis turbinato-ouatis.
Colocynthis flore albo fimbriato, fructu oblongo. *Plum. amer.* 86. *t.* 101. *Rai. ſuppl.* 332.
Habitas in Domingo. ☉

MOMORDICA.

Gen. pl. edit. nou. n. 1191.

Maſc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta.* 3.

Fem. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-dus. *Pomum* elaſtice diſſiliens.

1. MOMORDICA *Balſamina.*

M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. vpſ.* 293. *Roy. lugdb.* 262. *Blackw. t* 539. a. b. *Ludw. ect. t.* 127. *Mill. dict.* 1. *Kniph. cent.* 7. *n.* 60. *Knorr. del.* 1. *t. B.* 3. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. t.* 45.
Balſamina rotundifolia repens ſ. mas. *Bauh. pin.* 306. *Seb. muſ.* 2. *t.* 3. *f.* 1.
Charantia. *Dod. pempt.* 670.
Habitat in India. ☉.

2. MOMORDICA *Charantia.*

M. pomis angulatis tuberculatis, follis villoſis longitudinaliter palmatis. *Hort. cliff.* 457. *Fl. zeyl.* 351. *Roy. lugdb.* 262. *Mill. dict. n.* 2. *ej. illuſtr.*
Balſamina cucumerina indica, fructu majore flaueſcente. *Comm. hort.* 1. *p.* 103. *t.* 54.
Amara indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 410. *t.* 151.
Pandipauel. *Rhed. mal.* 8. *p.* 17. *t.* 9.
β. Pauel. *Rheed. mal.* 8. *p.* 18. *t.* 10. *Sabb. hort.* 1. *t.* 61.
Habitat in India.
Inuolucrum cordatum & amplexicaule vrget ſummam affinitatem cum prima; at huic integerrimum, illi dentatum.

3. MOMORDICA *operculata.*

M. pomis angulato-tuberculatis, apice deciduo operculatis, foliis lobatis.

M. americana, fructu reticulato ficco. *Comm. var.* 22. *t.* 22.

Habitat in America. ⊙

Fructus viridis apice maturo deciduo, tanquam operculatus; intus absque pulpa siccus, repletus fibris reticulatis, valde implexis, triloculatis. Semina compressa, nigra.

4. MOMORDICA *Luffa.*

M. pomis oblongis: sulcis catenulatis, foliis incisis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upsal.* 293. *Fl. zeyl.* 352. *Roy. lugdb.* 262. *Hasselq. it.* 487. *Fabric. helmst.* 352. *Kniph. cent.* 9. *n.* 69. *Sabb. hort.* 1. *t.* 62.

Luffa. *Mill. dict.*

Cucumis ægypticus reticulatus s. Luffa arabum. *Vesl. ægypt.* 199. *t.* 58. 59. *Moris. hist.* 1. *p.* 35. *s.* 7. *t.* 7. *f.* 1. 2.

Perola. *Rumph. amb.* 5. *p.* 405. *t.* 148.

Habitat in Zeylona. ⊙

Semina albida. Cirrhi apice quasi umbellati ex plurimis minoribus cirrhis.

Flores *polyadelphi, pentandri. Diss. alt. de pl. Surin.*

5. MOMORDICA *cylindrica.*

M. pomis cylindricis longissimis, foliis angulis acutis.

Pepo indicus reticulatus, seminibus nigris. *Herm. lugdb* 482. *Pluk. asm.* 286.

Pepo reticulatus & sulcatus, semine nigro. *Herm. parad. app.* 11. *Rai. suppl.* 332.

Habitat in Zeylona, China. ⊙

Caulis *quinquangulatus.* Folia *cucumerina, angulata, vasi serrato dentata, angulis acutis: intermedia praecedente. sinubus non ut in praecedente ampliatis, sed angulis rectis instructis.* Poma *pedalia, subrilloſa,* [illegible] Semina *nigra.* Flores *lutei;* Cirrhi *ex axillis.*

6. MOMORDICA *quinquefida.*

M. [illegible] ternatis dentatis.

Poppya ſylueſtris. *Rumph. amb.* 5. *p.* 414. *t.* 152. *f.* 2.
Habitat in India.

7. MOMORDICA *pedata.*

M. pomis ſtriatis, foliis pedatis ſerratis.
M. fructu ſtriato læui. *Few. peruu.* 1. *p.* 754. *t.* 41.
Habitat in Peru.

8. MOMORDICA *Elaterium.*

M. pomis hiſpidis, cirrhis nullis. *Mat. med.* 208. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 8. *n.* 72. *Sabb. hort.* 1. *t.* 64. *Regn. bot.*
M. absque cirrhis. *Hort. vpſ.* 294. *Gron. orient.* 300. *Gouan. monſp.* 497.
M. pomis oualibus hiſpidis, foliis cordatis integris plicato-dentatis. *Hort. cliff.* 451. *Roy. lugdb.* 262.
Cucumis agreſtis. *Blackw. t.* 108.
Cucumis ſylueſtris aſininus dictus. *Bauh. pin.* 314.
Cucumis ſylueſtris. *Cam. epit.* 946.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

CVCVRBITA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1192.

Maſc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filamenta* 3.

Fem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Piſt.* 3-fidum. *Pomi* ſemina margine tumido.

1. CVCVRBITA *lagenaria.*

C. foliis ſubangulatis tomentoſis baſi ſubtus biglanduloſis, pomis lignoſis. *Mat. med.* 209. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 522. *a. b. Sabb. hort.* 1. *t.* 69.
C. ſeminibus obſolete bicornibus. *Hort. cliff.* 451. *Hort. vpſ.* 291. *Roy. lugdb.* 263. *Haſſelq. it.* 488.
C. villoſa foliis ſubangulatis baſi biglanduloſis, fructu pyriformi minori. *Brown. iam.* 354.
C. oblonga, flore albo, folio molli. *Bauh. pin.* 313.

C. lagenaria, flore albo. *Moris. hiſt.* 2. *p.* 23. *ſ.* 1. *t.* 5. *f.* 3. *Rumph. amb.* 5. *p.* 397. *t.* 144.
Habitat in Americæ *riguis.* ☉
Uſus: Lagenæ, cochlearia, infundibula, pilei, innumeraque alia vtenſilia.

2. CVCVRBITA *ouifera.*

C. foliis lobatis, pomis obouatis, cirrhis ſepteno-digitatis. *Mant.* 126.
C. aſpero folio, amara, turbinata flaua candicantibus lineis inſcripta parua. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 229. *an?*
Habitat ad Aſtrachan. *D. D. Lerche.*
Herba *& Flores ſimillimi C. Peponi, ſed minus ſcabra.* Folia *neque multifida, neque fructus amari.* Cirrhi *recti, apice terminati cirrhulis minoribus ſpiralibus, ſæpius ſeptenis.* Fructus *obouati, læues, magnitudine et figura oui gallinacei, cortice duro, vix cultre conſcindendo, picto lineis longitudinalibus* 10 *lacteis, ac ſi filia hybrida Bryoniæ lacinioſæ.* H. V.

3. CVCVRBITA *Pepo.*

C. foliis lobatis, pomis læuibus. *Mill. dict. n.* 2.
C. ſeminum margine tumido. *Hort. cliff.* 452. *Hort, vpſ.* 291. *Roy. lugdb.* 263.
C. maior rotunda, flore luteo, folio aſpero. *Bauh. pin.* 313.
C. indica rotunda. *Dalech. hiſt.* 616.
β. Pepo oblongus. *Bauh. pin.* 311.
Habitat - - - ☉

4. CVCVRBITA *verrucoſa.*

C. foliis lobatis, pomis nodoſo verrucoſis. *Mill. dict. n.* 3.
C. verrucoſa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 222.
Melopepo verrucoſus. *Tournef. inſt.* 106.
Habitat - - - ☉
Planta, Flos. Semina &c. C. Peponis. Fructus minor cortice duriore fere lignoſo.

5. CVCVRBITA *Melopepo.*

C. foliis lobatis, caule erecto, pomis depreſſo nodoſis.
Mill [illegible] *Fabric. helmſt. p.* 351.
Melop[illegible] *Bauh. pin.* 312.

Cucurbita clypeiformis f. Siciliana. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 224.
Habitat - - - ⊙
Cirrhi *ſunt in caule, quamuis non ſcandat, nec procumbat.*

6 CVCVRBITA *Citrullus.*

C. foliis multipartitis. *Hort. vps.* 3. *Mat. med.* 209. *Haſſelq. it.* 488. *Kniph. cent.* 9. *n.* 28.
C. ſeminum margine baſi dilatato. *Hort. cliff.* 452. *Roy. lugdb.* 264.
Anguria. *Mill. dict.*
Anguria indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 400. *t.* 46.
Anguria Citrullus dicta. *Bauh. pin.* 312. *Blackw. t.* 157.
Citrullus folio colocynthidis ſecto, ſemine nigro. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 235.
Habitat in Apulia, Calabria, Sicilia. ⊙

CVCVMIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1193.

Maſc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filam.* 3.

Fem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Piſt.* 3-fidum. *Pomi* ſemina arguta.

1. CVCVMIS *Colocynthis.*

C. foliis multifidis, pomis globoſis glabris. *Hort. vps.* 293. *Mat med.* 209. *Roy. lugdb.* 293. *Blackw. t.* 441. *Sabb. hort.* 1. *t.* 76.
C. foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 263.
Colocynthis, fructu rotundo, major. *Bauh. pin.* 313.
Colocynthis. *Cam. epit.* 982.
Habitat - - - ⊙

2. CVCVMIS *prophetarum.*

C. foliis cordatis quinquelobis denticulatis obtuſis, pomis globoſis ſpinoſo-muricatis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 295. * *Jacq. hort. t.* 9. *Blackw. t.* 589.

Colocynthis pumila echinata arabica, ſtriis duodecim luteis & viridibus variegata. *Shaw. afr.* 164.
Habitat in Arabia.

3. CVCVMIS *Anguria.*

C. foliis palmato-ſinuatis, pomis globoſis echinatis. *Hort. vps.* 292. *Kniph. cent.* 10. *n.* 32.
C. foliis palmatis. *Roy. lugdb.* 263.
C. ſubhirſutus minor, foliis profunde ſinuatis, fructibus muricatis. *Brown. iam.* 353.
C. ſylueſtris americanus, anguriæ folio, fructu oui figura: ſpinoſis tuberculis momordicæ inſtar muricato. *Pluk. phyt.* 170. *f.* 3.
C. anguriæ folio latiore aſpero fructu minore candido, ſpinulis obtuſis muricato. *Sloan. iam.* 103.
Anguria americana, fructu echinato eduli. *Mill. dict. t.* 33.
Cucumis echinatus, colocynthidis folio. *Herm. par. t.* 134; *ſed fructus minor.*
Habitat in Jamaica. ⊙
Flores *parui Bryoniæ.* Caules *angulati hiſpidi.*

4. CVCVMIS *acutangulus.*

C. foliis rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis.
C. longus indicus. *Grew. muſ.* 229. *t.* 17. *f.* 2.
C. indicus ſtriatus operculo donatus: corticoſo putamine tectus. *Pluk. alm.* 123. *t.* 172. *f.* 1.?
Petola. *Rumph. amb.* 5. *p.* 408. *t.* 149.
Habitat in Tataria, China. ⊙
Flores *lutei in pedunculis multiflori.* Poma *oblonga: angulis* 10, *compreſſis, ſæpe dentatis.* Folia *cordata, acute angulata, ſerrato-dentata.* Caulis *pentagonus, acutus, ſcandens.*
Fructus *operculatus: angulis decem integris acutis; vnilocularis.* Semina *nigra, quaſi maſticata vt in Anguria.*

5. CVCVMIS *Melo.*

C. foliorum angulis rotundatis, pomis toruloſis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. vps.* 292. *Mat. med.* 210. *Roy. lugdb.* 263. *Sabb. hort.* 1. *t.* 65. *Blackw. t.* 329. *Kniph. cent.* 10. *n.* 33.
Melo vulgaris. *Bauh. pin.* 310.

Melo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 242.
Habitat in Calmucchia. ⊙

6. CVCVMIS *Dudaim.*

C. foliorum angulis rotundatis, pomis ſphæricis vmbilico retuſo.
Melo variegatus, aurantii figura, odoratiſſimus. *Dill. elth.* 223. *t.* 77. *f.* 218.
Melo perſicus minimus odoratiſſimus. *Rai. ſuppl.* 333.
Melo puſillus odoratus, fructu pomiformi cortice variegato, e perſia. *Pluk. alm.* 143.
Cucumis orientalis, fructu citriformi. *Walth. hort.* 133. *t.* 21.
Habitat in Oriente. ⊙
Pomum magnitudine Pom. vulgaris, odoratiſſimum ſed ſubfatuum.

7. CVCVMIS *Chate.*

C. hirſutus, foliorum angulis integris dentatis, pomis fuſiformibus vtrinque attenuatis hirtis. *Haſſelq. it.* 491. *Mill. dict. n.* 3. *Forskæhl. ægypt. cent.* 6. *p.* 163.
C. ægyptius rotundiſolius. *Bauh. pin.* 310.
Chate. *Alp. ægypt.* 114. *t.* 116. *Vesl. ægypt.* 47.
Habitat in Ægypto, Arabia. *Haſſelq.* ⊙
Caules *decumbentes, cirrhoſi, obſolete pentagoni: Pilis albis, pellucidis, erectis adſperſi ſunt* Caules, Folia, Calyces *& omnia externa, qui pili valde molles & conferti; itaque tota planta ejusmodi mollibus pilis veſtita omnino eſt, ac germen in* Melone *vulgari, qui reliquis partibus hiſpidis & ſcaber pilis conicis, rigidiuſculis diſtantibus, ab hac differt. Fructus ventricoſus, pilis albis erectis hirtus, vtraque extremitate roſtratus.*

8. CVCVMIS *ſatiuus.*

C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis ſcabris. *Hort. cliff.* 451. *Hort. vpſ.* 292. *Mat. med.* 210. *Roy. lugdb.* 263. *Mill. dict. n.* 1. *Sabbat. hort.* 1. *t.* 63. *Blackw. t.* 4. *Kniph. cent.* 10. *n.* 34. *Regn. bot.*
C. ſatiuus vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
C. vulgaris. *Dod. pemt.* 66.
Habitat - - - - ⊙

9. CVCVMIS *anguinus.*

C. foliis lobatis, pomis cylindricis longiſſimis læuibus contortuplicatis.
Petola anguina. *Rumph. amb.* 5. *p.* 407. *t.* 148.
Habitat in India.

10. CVCVMIS *flexuoſus.*

C. foliis angulato-ſublobatis, pomis cylindricis ſulcatis curuatis. *Mill. dict. n.* 2.
C. flexuoſus. *Bauh. pin.* 310.
C. oblongus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 247. *Dod. pempt.* 662.
Habitat in India? ⊙

11. CVCVMIS *maderaſpatanus.*

C. foliis cordatis integris denticulatis, pomis globoſis glabris. *Hort. vpſ.* 293.
Bryonia maderaſpatana. *Berg. cap.* 351.
Bryonia foliis cordatis oblongis angulatis dentatis glabris. *Fl. zeyl.* 356. *
Cucumis maderaſpatenſis, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. *t.* 170. *f.* 2.
Habitat in India. ⊙

BRYONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1194.

Maſc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filam.* 3.

Fem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.

1. BRYONIA *alba.*

B. foliis palmatis vtrinque calloſo-ſcabris. *Hort. cliff.* 453. *Fl. ſuec.* 790; 876. *Roy. lugdb.* 264. *Mat. med.* 210. *Dalib. pariſ.* 296. *Ray. ged.* 2. *p.* 148. *Neck. gallob. p.* 392. *Mattuſch. ſil. n.* 706. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1200. *Blackw. t.* 533. *a. b. Knorr. del.* 1. *t. Z.* 2.
B. alba, baccis nigris. *Bauh. pin.* 297.

Vitis alba, baccis nigris. *Fuchſ. hiſt.* 94. *Cam. epit.* 987.

β. Bryonia aſpera ſ. alba baccis rubris. *Bauh. pin.* 297. *Regn. bot.*

B. foliis palmatis ſcabris. *Hall. helu. n.* 574.

B. dioica. *Jacq. auſtr t.* 199. *Leers. herb n.* 744. *Pollich. pal. n.* 915. *Reich. fl. mœnofr. n.* 706. *Dœrr. naſſ. p.* 60. *Blackw. t.* 37. *Mill. ic.* 71. *Sabb. hort.* 1. *t.* 58.

B. alba. *Dod. purg. p.* 230.

Habitat in Europa *ad pagos & ſepes.* ♃

Baccis *nigris ſemper monoica*; β *baccis rubris ſemper dioica. Mygind. Jacq. Reich.*

2. BRYONIA *palmata.*

B. foliis palmatis læuibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-ſerratis. *Fl. zeyl.* 353. *

B. zeylanica, folio quinquepartito. *Burm. zeyl.* 353.

Habitat in Zeylona. ♃

3. BRYONIA *grandis.*

B. foliis cordatis angulatis baſi ſubtus glandulofis. *Mant.* 126.

B. foliis ſubrotundis angulofis, momordicæ facie. *Burm. zeyl.* 49. *t.* 19. *f.* 2.

Vitis alba indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 448. *t.* 166. *f.* 1.

Habitat in India.

Caulis *læuis.* Folia *cordata, angulata, vix denticulata, non lobata, obtuſa, læuiuſcula.* Glandulæ *aliquot concauæ ſub ipſa baſi & una alteraue remotior.* Flores *magni.* Fructus *oblongus.*

4. BRYONIA *cordifolia.*

B. foliis cordatis oblongis quinquelobis dentatis ſcabris, petiolis bidentatis. *Fl. zeyl.* 354.

Habitat in Zeylona.

Petioli *apex dentibus* 2 *lateralibus* (*antea glandulis*) *vt in Cucurbita lagenaria.*

5. BRYONIA *lacinioſa.*

B. foliis palmatis: laciniis lanceolatis ſerratis, petiolis muricatis. *Syſt. veg. p.* 727.

B. foliis palmatis ſcabris: laciniis lanceolatis ſerratis: lateralibus minimis. *Hort. cliff.* 452. *Fl. zeyl.* 355. *Sp. pl.* 2. *p.* 1438. *Roy. lugdb.* 264.

Bryonia

Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 95. *t.* 97.
Habitat in Zeylona. 2

Folia *cordata, palmata, ſupra ſcabra, ſubtus ſcabriora coſta & neruis.* Pedunculi *valde & magis quam caulis muricati, vt fere aculeati.* Corolla *lutea, intus hirta ſ. tomentoſa, extus cum germine glabra.* Fructus *ſeſſilis, magnitudine Ceraſi lineis 6 lacteis. Mant.* 498.

6. BRYONIA *africana.*

B. foliis palmatis quinquepartitis vtrinque læuibus: laciniis pinnatifidis. *Mill. dict. n.* 2.
B. foliis palmatis quinquepartitis: ſubtus punctato calloſis; ſupra læuibus, lobis laciniatis. *Hort. cliff.* 453. * *Roy. lugdb.* 264.
B. africana laciniata, tuberoſa radice, floribus herbaceis. *Herm. parad.* 107. *t.* 108.
Habitat in Æthiopia. 2

Folia *ſuperiora quinquepartita, margine ſcabra: laciniis pinnatifidis, ſublinearibus, acutis.* Baccæ *ſolitariæ, ſubrotundæ, mucronatæ, obtuſe angulatæ, flauæ.* Semina 3. *ſ.* 4.

7. BRYONIA *cretica.*

B. foliis palmatis ſupra calloſo-punctatis. *Hort. cliff.* 453. * *Roy. lugdb.* 264. *Mill. dict. n.* 3.
B. cretica maculata. *Bauh. pin.* 297. *prodr.* 135.
B. alba maculata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 146.
Habitat in Creta.

SICYOS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1195.

Maſc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.

Fem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Drupa* 1-ſperma.

1. SICYOS *angulata.*

S. foliis angulatis. *Hort. cliff.* 452. *Hort. vps.* 291. *Roy. lugdb.* 265. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 352. *Sabb. hort.* 1. *t.* 60.

Bryonioides flore & fructu minore. *Dill. elth.* 58. *t.* 51. *f.* 59.
Cucumis bryonioides bifnagarica, fructu paruo. *Pluk. phyt.* 26. *f.* 4.
β. Cucumis cauadenfis monofpermos, fructu echinato. *Herm. par.* 108. *t.* 133.
Habitat in Canada, Mexico. ⊙
Obf. Sechium *Brown. iam.* 335. *forte hujus generis.*

2. SICYOS *laciniata.*

S. foliis laciniatis. †
Sicioides fructu echinato, foliis laciniatis. *Plum. fpec.* 3. *ic.* 243.
Habitat in America *calidiore.*

3. SICYOS *Garcini.*

S. foliis quinquepartitis erofo-dentatis, fructibus ciliatis. † *Mant.* 297.
S. foliis quinquepartitis: laciniis cuneiformibus quinquefidis cum acumine, fructu ciliato. *Burm. ind.* 311. *t.* 57. *f.* 3.
Habitat in Zeylona.
Folia *cordata, quinquepartita finubus obtufis: laciniis finuatis dentibus mucronatis.* Fructus *feffilis, folitarius, ciliatus, cauli adpreffus. Burm.*

GYNANDRIA.

ANDRACHNE.

Gen. pl. ed. nou. n. 1196.

Mafc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, *Styli* rudimento inferta.

Fem. *Cal.* 5--phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capf.* 3-locularis. *Sem.* 2.

1. ANDRACHNE *telephioides.*

A. procumbens herbacea. *Fabric. helmft. p.* 228. *Kniph. cent.* 9. *n.* 7. *Mill. illuftr. & dict. n.* 1.
Andrachne. *Hort. cliff.* 443. *Hort. vpf.* 285.

Telephioides græcum humifuſum flore albo. *Tourn. nef. cor.* 50. *Dill. elth.* 377. *t.* 282. *f.* 364. *Buxb. cent.* 2. *p.* 20. *t.* 12. *f.* 2.
Glaux procumbens, myrti tarentini folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 168. *t.* 119.
Telephskrautartige Andrachne. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 530.
Habitat in Italia, Græciæ, Media. ⊙

2. ANDRACHNE *fruticoſa.*

A. erecta arborea. *Obſ. it.* 228.
β. Clutia (*androgyna*) foliis ellipticis, ramis androgynis. *Mant.* 128.
Strauchartige Andrachne. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 551.
Habitat in India. ♄

Planta β. *eſt* Varietas *tenella A. fruticoſæ.* Rami *ſunt læues, flexiles.* Folia *ouali-oblonga, breuius petiolata, integerrima, læuia, non fragilia, longiora quam in tenella* (*Clutia pulchella*? R.) Flores *axillares foliorum, pedunculati, bini quaſi e gemma minuta ſtrobiliformi.* Flores *alii* maſculi *calyce monophyllo, orbiculato, plano, obtuſo, parum quinquefido. Alii* flores *in eadem planta* feminei, *quinquepartiti. Mant.* 128.

AGYNEJA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1197.

Maſc. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Antheræ* 3, *Styli* rudimento adnatæ.

Fem. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Germen* apice perforatum absque ſtylo ſtigmateque.

1. AGYNEJA *impubes.*

A. foliis vtrinque glabris. *Mant.* 296.
Glatte Agynia. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 552.
Habitat in China. ♄

Frutex *erectus: ramis vltimis ſubtomentoſis.* Folia *alterna, bifaria, ſubpetiolata, elliptica, vix acutiuſcula, integerrima, pollicaria, vtrinque glaberrima, ſubtus glauca, venoſa.* Flores *axillares, plures, congeſti.* Pedunculi *uniflori, tenuiſſimi, longitudine floris.* Ma-

ſculi Flores *inferiores, minores, glabri.* Feminei flores *ſuperiores, maiores, pedunculis tomentoſis.*

2. AGYNEJA *pubera.*

A. foliis ſubtus tomentoſis. *Mant.* 296.
Wollichte Agynia. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 552.
Habitat in China. ♄

Frutex *erectiuſculus: ramis pubeſcentibus.* Folia *alterna, bifaria, ſubpetiolata, ouali-oblonga, obtuſa, integerrima, ſesquipollicaria, ſupra nuda, ſubtus tomentoſa.* Flores *vt in præcedenti.*

Obſ. Facies *a præcedenti diuerſa.*

Classis XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

1198. NAJAS. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filam.* 0.
♀ *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Pist.* 3. *Capf.* 1-locularis.

* *Salix purpurea.*

DIANDRIA.

1199. VALLISNERIA. ♂ *Spath.* multiflora. *Cal.* *Cor.* 3-partita.
♀ *Spath.* 1-flora. *Cal.* 3-partita. *Cor.* 3-petal. *Pist.* 1. *Capf.* 1-locular.

1200. CECROPIA. ♂ *Spath.* recept. comm. *Cor.* 0.
♀ *Spath.* recept. comm. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Bacca* 1-sperma.

1201. SALIX. ♂ *Ament.* squama. *Cor.* 0. *Stam.* 2, raro 5.
♀ *Ament.* squama. *Cor.* 0. *Stigm.* 2. *Capf.* 2-valuis. *Sem.* pappoſa.

TRIANDRIA.

1202. EMPETRVM. ♂ *Cal.* 3-part. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-part. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 9. *Bacca* 9-sperma.

1203. OSYRIS. ♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0.

♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Bacca* 1-ſperma.

1206. CATVRVS

♂ *Cal.* 0. *Cor.* 3-fida.
♀ *Cal.* 3-part. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1205. EXCOECARIA.

♂ *Ament.* ſquama. *Cor.* 0.
♀ *Ament.* ſquama. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1204. RESTIO.

♂ *Ament.* ſquama. *Cor.* 6-petala.
♀ *Ament.* ſquama. *Cor.* 6-pet. *Styli* 3. *Capſ.* 3-locul. plicata, polyſperma.

* *Valeriana dioica. Carex dioica. Salix triandra.*

TETRANDRIA.

1210. HIPPOPHAE.

♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Bacca* 1-ſperma: arillo truncato.

1207. TROPHIS.

♂ *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Styl.* bifid. *Bacca* 1-ſperma.

1209. VISCVM.

♂ *Cal.* 4.part. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stigm.* obtuſum. *Bacca* 1-ſperma, inſera.

1208. BATIS.

♂ *Amentum. Cor.* 0.
♀ *Inuolucr.* 2-phyllum. *Cor.* 0. *Stigm.* 2-fid. *Bacca* 2-ſperma.

1211. MYRICA.

♂ *Ament.* ſquama. *Cor.* 0.
♀ *Ament.* ſquama. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Bacca* 1-ſperma.

* *Vrticæ variæ. Morus nigra. Rhamni ſpecies aliquot.*

PENTANDRIA.

1217. IRESINE. ♂ *Cal.* 2-phyll. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* 5-phyllum. ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styli* 2. *Capſ.* polyſperma.

1220. CANNABIS. ♂ *Cal.* 5-partit. *Cor.* 0. ♀ *Cal.* 1-phyll. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux.*

1221. HVMVLVS. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* calyce alatum.

1212. PISTACIA. ♂♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. ♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Drupa* ſicca.

1222. ZANONIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita. ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-part. *Styli* 3. *Bacca* infera, 3-locul.

1218. SPINACIA. ♂♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styli* 4. *Sem.* 1, calycinum.

1219. ACNIDA. ♂♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 0. ♀ *Cal.* 2-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 5. *Sem.* 1, calyce veſicario.

1216. ANTIDESMA. ♂♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. ♀ *Cal.* & *Cor.* maris. *Stigm.* 5. *Bacca* 1-ſperma.

1214. ASTRONIVM. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* glandulis 5. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-pet. *Styli* 3. *Sem.* 1.

1215. CANARIVM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.

1213. ZANTHOXYLON. ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Stigma* ſeſſile. *Drupa.*
♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0.

1223. FEWILLEA. ♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Piſt.* 5. *Capſ.* 1-ſperma.
♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* 5-fida. *Nect. Filamentis* 5.
♀ *Cal.* 5 fid. *Cor.* 5-fida. *Styli.* 5. *Bacca* inſera.

* *Phylica dioica. Rhamnus alaternus.*
* *Salix pentandra. Rhus Vernix, radicans, Toxicodendron.*

HEXANDRIA.

1225. SMILAX. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Bacca* ſupera, 3-locul.

1224. TAMVS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* & *Cor.* maris. *Styl.* 3-fid. *Bacca* infera, 3-locul.

1227. DIOSCOREA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* & *Cor.* maris. *Styli* 3. *Capſ.* ſupera, 3-locul.

1226. RAJANIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* & *Cor.* maris. *Styli* 3. *Sem.* inferum ala aurita.

* *Rumex Acetoſa, Acetoſella, aculeata. Loranthus europæus.*

OCTANDRIA.

1228 POPVLVS. ♂ *Ament.* lacerum. *Cor.* 0. *Nectar.* ouatum. *Stam.* 8-16.
♀ *Ament.* lacerum. *Cor.* 0.

Stigm. 4-fidum. *Capſ.* 2-valuis. *Sem.* pappoſa.

1229. RHODIOLA. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 4-part. *Cor.* 0. *Piſt.* 4. *Capſ* 4, polyſpermæ.

* *Laurus nobilis. Acer rubrum.*

ENNEANDRIA.

1230. MERCVRIALIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 9-12.
♀ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Capſ.* 2-cocca.

1231. HYDROCHARIS. ♂ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-pet. *Styli* 6. *Capſ.* infera, 6-locul.

* *Laurus, an omnis?*

DECANDRIA.

1232. CARICA. ♂ *Cal.* ſubnullus. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-pet. *Stigm.* 8. *Bacca* polyſperma.

1233. KIGGELARIA. ♂ *Cal.* 5-part. *Cort.* 5-pet. *Nectar.* glandulæ 5.
♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* 5-pet. *Styli* 5. *Capſ.* 5-valuis.

1235. CORIARIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet.
♀ *Cal.* & *Cor.* maris. *Styli* 5. *Bacca* 5-ſperma: petalina.

1234. SCHINVS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* & *Cor.* maris. *Bacca* 3-cocca.

* *Lychnis dioica. Cucubalus Otites. Guilandina dioica. Phytolacca dioica. Gypsophila paniculata.*

DODECANDRIA.

1236. EVCLEA. ♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15.
♀ *Cal.* & *Cor.* maris. *Styli* 2.

1238. MENISPERMVM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 12-petala.
♀ *Cal.* 6-phyllus *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3 cocca.

1237. DATISCA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Antheræ* sessiles, 15.
♀ *Cal.* 2-dentatus, superus. *Cor.* 0. *Capsul.* 1-locul. polysperma.

ICOSANDRIA.

* *Spiræa Aruncus. Rubus Chamæmorus. Myrtus dioica.*

POLYANDRIA.

1239. CLIFFORTIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Capsul.* 2-cocca, infera.

* *Clematis dioica, virginiana. Thalictrum dioicum. Laurus nobilis.*

MONADELPHIA.

1240. JVNIPERVS. ♂ *Ament. Cor.* 0. *Stam.* 3.

1241. TAXVS.

♀ *Cal.* 3-part. *Cor.* 3-pet. *Styli* 3. *Bacca* infera, 3-ſperma, calycina.
♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stigm.* 1. *Bacca* 1-ſperma, recutita.

1242. EPHEDRA.

♂ *Ament.* 2-fidum. *Cor.* 0. *Stam.* 7.
♀ *Cal.* imbricatus. *Cor.* 0. *Piſt.* 2. *Bacca* 2-ſperma, calycina.

1243. CISSAMPELOS.

♂ *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 4.
♀ *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stigm.* 3. *Bacca* 1-ſperma.

1244. NAPÆA.

♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* plurima. *Styli* plures.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* plurima effœta. *Styli* plures. *Arilli* 10 in orbem.

1245. ADELIA.

♂ *Cal.* 3-part. *Cor.* 0. *Stam.* 20.
♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

* *Napæa dioica.*

SYNGENESIA.

1246. RVSCVS.

♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Bacca* 3-locul. 2-ſperma.

* *Gnaphalium dioicum. Bryonia dioica.*

GYNANDRIA.

1247. CLVTIA.

♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

* *Arum triphyllum.*

MONANDRIA.

NAJAS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1198.

Masc. *Cal.* cylindricus, 2-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filamentum* nullum.

Fem. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Capſ.* ouata, 1-locularis.

1. NAJAS *marina.*

Najas. *Hort. cliff.* 437. *Fl. ſuec.* 791; 877. *Roy. lugdb.* 10. *Gouan. monſp.* 500. *Pall. it.* 1. *p.* 369.

N. fructu monoſpermo. *Hall. helu. n.* 556.

Fluuialis vulgaris latifolia. *Vaill. act.* 1719. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 2.

Fluuialis latifolia (& anguſtifolia) fructu monoſpermo' *Mich. gen.* 11. *t.* 8. *f.* 1. 2.

Fluuialis Piſana, foliis denticulatis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 579.

Potamogeton fluuiatile ſargazo ſimile lucens, foliis margine dentatis. *Pluk. alm.* 304. *t.* 216. *f.* 4. *Raj. ſuppl.* 121.

β Fluuialis ſpecies, anguſto breuique folio, vndequaque ſpinis infecta. *Rai. ſuppl.* 132.

γ. Fluuialis ſpecies, folio anguſto ad margines denticulis ſpinoſis inciſo, flagellum Chriſti dicta. *Rai. ſuppl.* 121.

Habitat in Europæ *maribus,* Baſileæ.

DIANDRIA.

VALLISNERIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1199.

Masc. *Spatha* 2-partita: *Spadix* tectus floſculis. *Cor.* 3-partitæ.

Fem. *Spatha* 2-fida, 1-flora. *Cal.* 3-partitus, ſuperus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 3. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

1. VALLISNERIA *ſpiralis.*

Valliſneria. *Fl. lapp.* 371. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 9. *Dalib. paris.* 296. *Hall. heiu. n.* 1309. *Gunn. noru. n.* 1083.

♀ V. paluſtris, algæ folio, italica, foliis in ſummitate denticulatis, flore purpuraſcente. *Mich. gen.* 12. *t.* 10. *f.* 1.

Potamogeton, algæ folio, piſanum. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 29.

♂ Valliſnerioides paluſtre, algæ folio, italicum, foliis ſummitate tenuiſſime denticulatis, floribus albis vix conſpicuis. *Mich. gen.* 3. *t.* 10. *f.* 2.

Habitat in Piſæ *aliisque* Italiæ *foſſis, etiam vulgaris in* India *orientali* & Norwegia.

Folia tenuia apice tenuiſſime ſerrata & natantia. Cl. Alſtræmer.

CECROPIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1200.

Masc. *Spatha* caduca. *Amenta* imbricata ſquamis turbinatis, ſubtetragonis. *Cor.* 0.

Fem. vt in mare. *Germina* imbricata. *Styl.* 1. *Stigma* lacerum. *Bacca* monoſperma.

1. CECROPIA *peltata.*

Cecropia. *Lœfl. it.* 272. *Amœn. acad.* 5. *p.* 410. * *Jacq. obſ.* 2. *t.* 46. *f.* 4. *Mill. dict.*

Coilotapalus ramis excauatis, foliis amplis peltatis lobatis. *Brown. iam.* 111.

Ficus ſurinamenſis, multifido folio ſnperna parte admodum ſcabro, auerſa denſa lanugine molli. *Pluk. alm.* 146. *t.* 243. *f.* 5.

Yaruma ouiedi. *Sloan. iam.* 45. *hiſt.* 1. *p.* 137. *t.* 88. *f.* 2. *&* *t.* 89. *Nieremb. nat.* 330.

Ambayba. *Marcgr. braſ.* 91. *Piſ. braſ.* 147. *Rai. hiſt.* 1373.

Schildförmiger Trompetenbaum. *Linn. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 419.

Habitat in Jamaicæ *calidioris ſyluis.* ♄

Caulis *absque ramis, ſæpe* 30 *pedum, diametro pedali, annulatus, ſcaber, fiſtuloſus, apice folioſus.*

Spatha *diſtincta pro quouis folio, & pro pedunculis* 2. *apice vmbellatis amentis. Diſſ. alter. de pl. Surinam.*

Gummi elaſticum, *quantum ex deſcriptione percipio Condamini.*

SALIX.

Gen. pl. ed. nou. n. 1201.

Maſc. *Amenti* ſquamæ. *Cor.* 0. *Glandula* baſeos nectarifera.

Fem. *Amenti* ſquamæ. *Cor.* 0. *Stylus* 2-fidus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis. *Sem.* pappoſa.

* *Foliis glabris ſerratis.*

1. SALIX *hermaphroditica.*

S. foliis ſerratis glabris, floribus hermaphroditis diandris. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 878.

Die Zwitterweide. *Linn. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 399.

Habitat Upſaliæ. ♄

Conuenit *cum S. pentandra* Foiis *glabris, obtuſe glandulis ſerratis, conuolutis, ſenis ſæpius ex ſingula gemma, flaueſcentibus;* Amentis *villoſis, magnitudine & habitu iisdem.* Differt *vero ab eadem* Ramis *palli de rufeſcentibus, nec purpuraſcentibus;* Foliorum *pagina ſuperiore venis exaratis, nec venis eleuatis;* Glandulis

ad basin peticlorum extuberantibus; Tempore *prius florendi & gallis copiosioribus, quam sequentis.*

2. SALIX *triandra.*

S. foliis serratis glabris, floribus triandris. *Mill. dict. n.* 2. *Gort. ingr.* 156. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1214. *Neck. gallob.* 394. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 384. *Leers. herb. n.* 745. *Pollich. pal. n.* 916. *Mattusch. sil. n.* 707. *Gouan. illustr. p.* 76.

S. foliis glabris, elliptico-lanceolatis, serratis, stipulis dentatis, iulis gracilibus, triandris. *Hall. helu. n.* 1637.

S. foliis elliptico-lanceolatis vtrinque glabris serratis appendiculatis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 155. *t.* 34. *f.* 3.

S. folio auriculato splendente, flexilis. *Rai. hist.* 1420.

Die dreyfädige Weide. *Linn. Pflanzensystem* 2. *p.* 400.

Habitat in Heluetia, Sibiria, Germania, *&c.* ♄

Perquam affinis S. amygdalinæ.

3. SALIX *pentandra.*

S. foliis serratis glabris, floribus pentandris. *Hort. cliff.* 454. *Fl. suec.* 792; 879. *Gmel. sib.* 1. *p.* 153. *t.* 34. *f.* 1. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 392. *Mattusch. sil. n.* 708.

S. floribus glabris, ouato-lanceolatis, petiolis glandulosis, floribus hexastemonibus. *Hall. helu. n.* 1639.

S. vulgaris rubens. *Bauh. pin.* 473?

S. pentandra. *Fl. lapp.* 370. *t.* 8. *f.* 3.

S. folio laureo s. lato glabro odorato. *Rai. hist.* 1420.

S. spontanea, folio amygdalino, fragilis non auriculata. *Bauh. hist.* 1. *p.* 214.

Die fünffädige Weide. *Linn. Pflanzensystem.* 2. *p.* 401.

Habitat in Europæ *paludibus montosis duris.* ♄

Stamina 5, 6, 7 *gerit.* R.

4. SALIX *phylicifolia.*

S. foliis serratis glabris lanceolatis: crenis vndatis. *Fl. lapp.* 351. *t.* 8. *f. D. Fl. suec.* 793; 880.

β. S. foliis serratis glabris oblongo-ouatis. *Fl. lapp.* 350. *t.* 8. *f. C.*

Die Weide mit dem Phylica-Blatte. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 404.
Habitat in Sueciæ *borealibus, circa* Herbornam *Leers. herb. n.* 746. ♄
Variat ſtaminibus 2, 3, *rarius* 4.

5. SALIX *vitellina.*

S. foliis ſerratis ouatis acutis glabris: ſerraturis cartilagineis, petiolis calloſo-punctatis. *Hort. upſ.* 295. *Mill. dict. n.* 4. *Neck. gallob.* 394. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 393. *Muttuſch. ſil. n.* 709. *Dœrr. naſſ. p.* 270.

Salix foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Guett. ſtam.* 1. *p.* 206.
Salix ſatiua lutea, folio crenato. *Bauh. pin.* 473.
S. tenuifolia dentata. *Munting. ic.* 12. R.
S. lutea tenuior ſatiua viminea. *Bauh. hiſt.* 1. *P.* 2. *p.* 214. *Hall.* R.
Die gelbe Weide. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 405.
Habitat in Europa *temperatiore.* ♄
Forte ſibi permiſſa, nec culta, nec putata, euadit S. alba. *Hall. gœtt.* 8. *Cum* S. alba *iungit Hallerus.*

6. SALIX *amygdalina.*

S. foliis ſerratis glabris lanceolatis petiolatis, ſtipulis trapeziformibus. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. ſuec.* 794; 881. *Dalib. pariſ.* 297. *Mill. dict. n.* 5. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 394. *Pollich. pal. n.* 917. *Mattuch. ſil. n.* 710. *Dœrr. naſſ. p.* 269. *Neck. gallob. p.* 394.
S. ſtipulis ſerratis, foliis lanceolatis, ſerratis, glabris. *Hall. helu. n.* 1636.
S. ſpontanea fragilis, amygdalino folio, auriculata. *Bauh. hiſt.* 1. *P.* 2. *p.* 214. *Hall.*
S. ſtipulis ſerratis glabris acuminatis appendiculatis. *Fl. lapp.* 349. *γ.*
S. folio amygdalino vtrinque virente aurito. *Bauh. pin.* 473. (*ſcc. Rajum.*)
Die Weide mit dem Mandelbaumblatt. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 406.
Habitat in Europæ *ſylvis.* ♄
Affinis nimium Salici triandræ.

7. SALIX *haſtata.*

S. foliis ſerratis glabris ſubouatis acutis ſeſſilibus, ſtipulis ſubcordatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 156. *n.* 10. *Leers. herb. n.* 749.

S. foliis ſerratis glabris ſubouatis ſeſſilibus appendiculatis. *Fl. lapp.* 354. *t.* 8. *f. G. Fl. ſuec.* 797; 882.

S. foliis glabris, ouatis ſerratis, ſtipulis latiſſimis. *Hall. helu. n.* 1654.

S. latifolia non hirſuta. *Bauh. hiſt.* 1. *P.* 2. *p.* 216. *Hall.* R.

Die ſpondonförmige Weide. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 407.

Habitat in Lapponia, Heluetia, Germania. ♄

8. SALIX *ægyptiaca.*

S. foliis ſubſerratis lanceolato-ouatis nudis venoſis. petiolis ſimplicibus exſtipulatis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 295. *

S. ſyriaca, folio oleagineo argenteo. *Bauh. pin.* 274.

Calaf ſ. Ban. *Alp. ægypt.* 61. *t.* 62.

Biedmusk. *Brun. it.* 191. *t.* 72.

Die ægyptiſche Weide. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 407.

Habitat in Ægypto. ♄

9. SALIX *fragilis.*

S. foliis ſerratis glabris ouato-lanceolatis, petiolis dentato glanduloſis. *Fl. lapp.* 349. *t* 8. *f. B. Fl. ſuec.* 795; 883. *Mill. dict. n.* 6. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 395. *Leers. herb. n* 750. *Pollich. n* 918. *Mattuſch. n.* 711. *Dœrr. naſſ. p.* 270.

S. ſtipulis dentatis, foliis glabris, ouato-lanceolatis, glumis ouatis piloſis, *Hall. helu. n* 1638?

S. foliis ſerratis glabris lanceolatis acuminatis appendiculatis. *Roy. lugdb.* 83.

S. fragilis. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. (*Dill giſſ.* 43.) *Du Ham. arb.* 7.

S. folio amygdalino vtrinque virente aurito, *Bauh. pin.* 473. (*ſec. Hallerum*)

S. folio longo latoque ſplendente, fragilis. *Rai. angl.* 3. *p.* 448. *cantabr.* 143. *It. ſcan.* 200. *

Habitat in Europæ *borealibus.* ♄

Arbor procera. Amenta *ad baſin pedunculi gerunt.*

foliola 2 *ſ.* 3, *ſæpius caduca*. Rami *digito concuſſi ad genicula annotina diſſiliunt.*

Nomen Raji ad S. amygdalinam *refert Hallerus.* R.

10. SALIX *babylonica.*

S. foliis ſerratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 84. *Gron. orient.* 307. *Mill. dict. n.* 11. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 397. *Medic. in obſ. Soc. œcon. Lutr.* 1774. *p.* 287. *Gouan. illuſtr. p.* 77. *Gmel. it.* 3. *p.* 309. *t.* 34. *f.* 2.

S. orientalis, flagellis deorſum pulchre pendentibus. *Tournef. cor.* 41. *Du Ham. arb.* 20.

S. arabica, foliis atriplicis. *Bauh. pin.* 475.

Garb arabum. *Rauw. itin.* 183. *Dalech. app.* 30.

Die babyloniſche Weide. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 410.

Habitat in Oriente. ♄

Rami *laxi, læues, juncei, purpuraſcentes.* Folia *anguſto-lanceolata, argute ſerrata, glabra, glauca, coſta albida,* Stipulæ *rarius ſubrotundæ, minimæ: ſæpius earum loco vtrinque Punctum glanduloſum.*

11. SALIX *purpurea.*

S. foliis ſerratis glabris lanceolatis: inferioribus oppoſitis. *It. ſcan.* 252. * *Fl. ſuec.* 2. *n.* 884. *Mill. dict. n.* 7. *Scholl. barb. n.* 790. *Pollich. pal. n.* 919. *Dœrr. naſſ. p.* 270.

S. folio longo ſubluteo non auriculata, viminibus rubris. *Rai. angl.* 3. *p.* 450.

S. vulgaris nigricans, folio non ſerrato. *Bauh. pin.* 473.

S. rubra minima fragilis, folio longo anguſto. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 215.

S. monandra. *Arduin. mem.* 1. *ſp.* 67. *t.* 11. *ſec. Lin.*

Purpurrothe Weide. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 553.

Habitat in Europæ *auſtralioribus.* ♄

Rami *ſæpe ſanguineo-corallini.* Gemmæ *vniualues promunt* Folia 3, *transuerſim cauli applicata* (*contra in plerisque*) *ex* 2 *exterioribus transuerſim poſitis. Rami tenaciſſimi omnium.*

12. SALIX *Helix.*

S. foliis ſerratis glabris lanceolato-linearibus: ſuperioribus oppoſitis obliquis. *Roy. lugdb.* 83. *n.* 4. *Da-*

lib. pariſ. 299. *Mill. dict. n.* 12. *Neck. gallob. p.* 397. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 398. *Gouan. illuſtr.* 76. *Leers. herb. n.* 752. *Pollich. pal. n.* 920. *Mattuſch. ſil. n.* 712. *Dœrr. naſſ. p.* 270.

S. monoſtemon, foliis glabris, lineari-lanceolatis, ſerratis, ſuperne coniugatis, iulis tomentoſis. *Hall. helu. n.* 1640. R.

S. purpurea. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1209? R.

S. monandra. *Arduin. mem.* 1. *ſp.* 67. *t.* 11. *ſecundum Hallerum.* R.

S. humilior, foliis anguſtis ſubcæruleis ex aduerſo binis. *Rai. hiſt.* 1421. *cant.* 144. *angl.* 3. *p.* 418.

S. tenuior, folio minore vtrinque glabro, fragilis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 213. *f.* 2.

S. Helice theophraſti. *Dalech. hiſt.* 277.

Die Bachweide. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 554.

Habitat in Europa *auſtraliori ad ſepes, locis aquoſis.* ♄

Rami *anguloſi.* Folia *adulta ſubtus glauca, ſuperiora oppoſita.*

Stamen *vnicum. An ſit a* S. purpurea *Lin. diuerſa, dubitant Hallerus & du Roi.* R.

13. SALIX *myrſinites.*

S. foliis ſerratis glabris ouatis venoſis. *Fl. lapp.* 353. *t.* 8. *f. F. & t.* 7. *f.* 6. *Fl. ſuec.* 799; 885. *Gouan. illuſtr. p.* 76. *Leers. herb. n.* 753.

S. foliis ouato lanceolatis, venoſis, ſerratis, iulis tomentoſis. *Hall. helu. n.* 1645.

S. alpina pumila myrſinites. *Pont. comp.* 149.

S. alpina, foliis anguſtioribus ſplendentibus ſerratis. *Scheuch. alp.* 340.

S. alpina pumila repens, foliis oblongis exiguis: ſuperne ſplendentibus, inferne cinereis creberrimis & tenuiſſimis crenis. *Till. piſ.* 151.

Die glänzende Weide. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 555.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Heluetiæ, Italiæ, *in* Germania. ♄

14. SALIX *arbuſcula.*

S. foliis ſubſerratis glabris ſubdiaphanis ſubtus glaucis, caule ſuffruticoſo. *Fl. ſuec.* 798; 886. *Gmel. ſib.* 1.

p. 166. *n.* 21. *Gouan. illuſtr. p.* 76. *Jacq. auſtr. t.* 408.

S. foliis ſerratis glabris obouatis. *Fl. lapp.* 352. *t.* 8. *f. E.*

S. foliis ouato-lanceolatis, teneris, ſerratis, ſtipulis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1647. R.

β. S. foliis integris glabris ouatis confertis pellucidis. *Fl. lapp.* 356.

γ. S. foliis ſerratis glabris lanceolatis vtrinque acutis. *Fl. lapp.* 360. *t.* 8. *f. M.*

Das Weiden-Bäumchen. *Linn. Pflanzenſyſtem.* 4. *p.* 556.

Habitat in Lapponiæ *campis arenoſis.* ♄

In *Horto mire mutata, altitudine humana, foliis craſſioribus aliena.*

15. SALIX *herbacea.*

S. foliis ſerratis glabris orbiculatis. *Fl. lapp.* 355. *t.* 8. *f. H. & t.* 7. *f.* 3. 4. *Fl. ſuec.* 800. 887. *Roy. lugdb.* 82. *Jacq. vind.* 296. *Gouan. illuſtr.* 77. *Pallas it.* 3. *p.* 33. *Fl. dan. t.* 117.

S. foliis orbiculatis, ſerratis, glabris, iulis paucifloris. *Haſſ. helu. n.* 1649.

S. ſaxatilis minima. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.

S. alpina lucida repens, alni rotundæ folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 19. *t.* 1. *f. vlt. Rai. ſuppl.* 12. *angl.* 3. *p.* 448.

Herba facie pyrolæ. *Mart. ſpitsb.* 47. *t. G. f. B.*

Krautartige Weide. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 557.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Heluetiæ. ♃

Arbor omnium minima.

16. SALIX *retuſa.*

S. foliis ſubſerratis glabris obouatis obtuſiſſimis. *Gouan. illuſtr. p.* 76.

S. foliis glabris ouatis nitentibus, iulis paucifloris. *Hall. helu. n.* 1648.

S. foliis læuibus ouatis, ſpica rariſſima. *Hall. opuſc.* 301.

S. alpina anguſtifolia repens non incana. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.

S. alpina, ſerpylli folio lucido. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 18. *t.* 1.

S. puſilla humilis. *Cam. epit.* 104.

Stumpfblätterichte Weide. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 558.
Habitat in Alpibus Heluetiæ, Auſtriæ, Italiæ. 2
Paruitate certat cum S. herbacea. Folia *venis parallelis.*

* * *Foliis glabris integerrimis.*

17. SALIX *reticulata.*

S. foliis integerrimis glabris ouatis obtuſis. *Jacq. vind.* 296. *Gouan. illuſtr. p.* 77. *Fl. dan. t.* 212.
S. foliis integris glabris ouatis ſubtus reticulatis. *Fl. lapp.* 359. *t.* 8. *f. L. & t.* 7. *f.* 1. 2. *Fl. ſuec.* 801; 888.
S. foliis rotundis, integerrimis, ſubtus tomentoſis, iulis gracilibus longe petiolatis. *Hall. helu. n.* 1650. R.
S. pumila, folio rotundo. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 12. *Scheuch. alp.* 43. 340. *Rai. hiſt.* 1423.
Nezartige Weide. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 558.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Heluetiæ. 2
Gemmæ *promunt* Folia 3, *ouata, obtuſa, petiolata, integerrima, obſolete piloſa: ſupra viridia rugoſa; ſubtus glauca reticulata: venis primum rubris, demum viridibus.* Spica *ex eadem gemma.*

18. SALIX *myrtilloides.*

S. foliis integris glabris ouatis acutis. *Pall. it.* 3. *p.* 33. *Gouan. illuſtr. p.* 77.
S. foliis ouato-lanceolatis glabris, obſcure ſerratis, venoſis. *Hall. helu. n.* 1646. *ſec. Gouan.* R.
S. foliis integris glabris ouatis alternis. *Fl. lapp.* 357. *t.* 8. *f. f. K. Fl. ſuec.* 804; 889.
Heidelblätterichte Weide. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 559.
Habitat in Suecia *ſeptentrionali.* h

19. SALIX *glauca.*

S. foliis integerrimis, ſubtus tenuiſſime villoſis ouato-oblongis. *Fl. lapp.* 363. *t.* 7. *f.* 5. *& t.* 8. *f. P. Fl. ſuec.* 802; 890.
S. alpina pyrenaica. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. *Burſ. XXIV.* 120.

Meergrüne Weide. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 559. *n.* 9.
Habitat in Alpibus Lapponicis & Pyrenaicis. *Sauv.* ♄

* * * *Foliis integerrimis, villoſis.*

20. SALIX *aurita.*

S. foliis integerrimis vtrinque villoſis obouatis appendiculatis. *Fl. lapp.* 369. *t.* 8. *f.* Y. *Fl. ſuec.* 810; 891 *Roy. lugdb.* 84. *Neck. gallob. p.* 395. *Pollich. pal. n.* 921.
S. foliis rugoſis, reticulatis, integerrimis, inferne tomentoſis, iulis ouatis. *Hall. helu. n.* 1652.
S. foliis rotundo minore. *Dill. app.* 37. *Rai. angl.* 3. *p.* 450.
Geöhrte Weide. *Linn Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 560.
Habitat in Europæ *borealis ſyluis.* ♄

21. SALIX *lanata.*

S foliis vtrinque lanatis ſubrotundis acutis. *Fl. lapp.* 368. *t.* 8. *f.* X. & *t.* 7. *f.* 7. *Fl. ſuec.* 809; 892. *Pall. it.* 3. *p.* 449.
S. foliis integerrimis, ouato lanceolatis, ſubtus ſericeis, foliis ouatis. *Hall. helu. n.* 1651. R.
S. humilis latifolia erecta. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. *Rai. hiſt.* 1426.
β. Salix *depreſſa* foliis integris ſubtus villoſis lanceolato-ouatis vtrinque acutis. *Fl. lapp.* 361. *t.* 8. *f.* N. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 899. *
Wollichte Weide. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 561.
Habitat in Alpibus Lapponicis. ♄
Folia *conſerta, ouata, vtrinque lanata, integerrima, ſubſeſſilia.*
Varietatem β. *eandem eſſe cultura docuit.*

22. SALIX *Lapponum.*

S. foliis integerrimis hirſutis lanceolatis. *Fl. lapp.* 366. *t.* 8. *f.* T. *Fl. ſuec.* 808; 893. *Pall. it.* 3. *p.* 33. *Gouan illuſtr. p.* 78.
S. foliis craſſis, elliptico-lanceolatis, integerrimis, vtrinque ſericeis. *Hall. helu. n.* 1643. *ſecundum Gouan.* R.
Lappländiſche Weide. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 562.
Habitat in Alpibus Lapponiæ *vbique*, Heluetiæ. ♄

23. SALIX *arenaria.*

S. foliis integris ouatis acutis: supra subuillosis, subtus tomentosis. *Fl. suec.* 896; 894. *It. gotl.* 206. *Neck. gallob.* 395. *Gouan. illustr. p.* 78. *Pall. it.* 3. *p.* 33. *Pollich. pal. n.* 922. *Fl. dan. t.* 197.

S. foliis integris subtus villosis ouatis acutis. *Fl. lapp.* 362. *t.* 8. *f. O. Q.*

S. foliis integerrimis, ouato-lanceolatis, subtus sericeis, iulis tomentosis. *Hall. helu. n.* 1642. *t.* 14. R.

S. foliis integris ouatis acutis, supra subuillosis, stipulis ouatis acutis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 408.

S. foliis integris vtrinque hirsutis lanceolatis. *Hall. helu. ed. pr.* 155. *t.* 5. *f.* 2.

S. pumila, foliis vtrinque candicantibus & lanuginosis. *Bauh. pin.* 474. *Rai. pin.* 474. *Rai. angl.* 3. *p.* 447. *Gmel. sib.* I. *p.* 164. *t.* 36. *f.* 1. *Du Ham. arb.* 10.

Die Sandweide. *Linn. Pflanzensyst.* 4. *p.* 563.

Habitat in Europæ *paludibus.* 4. ♄.

24. SALIX *incubacea.*

S. foliis integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ouatis acutis. *Fl. suec.* 807; 895. *Scholl. barb. n.* 792.

S. foliis ouato-lanceolatis integerrimis, ramis decumbentibus, radice reptatrice. *Roy. lugdb.* 84. *Dalib. paris.* 299.

S. foliis integris ouatis aliquot linearum longis, caulibus vix assurgentibus. *Guett. stamp.* 416.

S. pumila, foliis ellipticis integerrimis, subtus glaucis, spica rotundiore. *Hall. helu* I. *p.* 153.

Die Mattenweide. *Linn. Pflauzensyst.* 4. *p.* 564.

Habitat in Europæ *pascuis duriusculis, uliginosis.* 4. ♄.

25. SALIX *repens.*

S. foliis integerrimis lanceolatis vtrinque nudiusculis, caule repente. *Fl. suec.* 814; 896. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1213.

S. alpina pumila rotundifolia repens, inferne subcinerea. *Bauh. pin.* 474. *Rai. angl.* 3. *p.* 448.

Salix pumila latifolia 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 85.

Die kriechende Weide. *Linn. Pflanzensyst.* 4. *p.* 565.

Habitat inter montes Sueciæ, *locis humidis.* 4. ♄.

Caulis *craſſitie digiti.* Rami *virgati, decumbentes. Ramuli adſperſi villis albis* Folia *ouata ſ. ouato-oblonga. integerrima, vtrinque glabra, ſubtus glauca, petiolata. ſtipulis nullis: infima oppoſita tranſuerſim & parum piloſa.* Amenta *lateralia.* Feminis *capſulæ ruſſeſcentes.*

26. SALIX *fuſca.*

S. foliis integerrimis ouatis; ſubtus pubeſcens. *Syſt. Veg.* 737. *Mill. illuſtr. Jacq. auſtr. t* 409.

S. foliis integerrimis ouatis: ſubtus villoſis nitidis. *Sp. pl.* . *p.* 1447. *Fl. lapp.* 365. *t.* 8. *f.* R. *Fl. ſuec.* 803; 897. *Roy. lugdb.* 84. *Jacq vind.* 297. *Pall. it.* 3. *p.* 33. *Neck. gallob. p.* 396. *Scholl. barb. n.* 793. *Gouan. illuſtr.* 78.

S. pumila folio vtrinque glabro. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 217. Die braune Weide. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 565. *Habitat in* Europæ *paſcuis humidis.* 2 ♄.

Gemma *vniualuis, bipartita:* Amentum *abſque foliis.*

Affines *ſunt S. arenaria, incubacea, repens, fuſca.*

27. SALIX *roſmarinifolia.*

S. foliis integerrimis lanceolato-linearibus ſtrictis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis. *Roy. lugdb.* 84. *n.* 13. *Fl. ſuec. n.* 898.

S. procumbens, foliis lanceolatis, ſubtus ſericeis. *Hall. helu. n.* 1644. R.

S. foliis lanceolato-linearibus, ſubtus villoſis ſplendentibus *Gort. ingr. p.* 158. *ſec. Hall.* R.

S. pumila anguſtifolia, inferne lanuginoſa. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 212. *Hall.* R.

S. humilis anguſtifolia. *Bauh. pin.* 474.

S. humilis repens anguſtifolia. *Lob. ic.* 2. *p.* 137. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 214.

Die Rosmarinweide. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 566. *Habitat in* Europæ *campis depreſſis.* 2. ♄.

Folia *ſubtus nitida, ſericea, villoſa.*

* * * * *Foliis ſubſerratis, villoſis.*

28. SALIX *caprea.*

S. foliis ouatis rugoſis: ſubtus tomentoſis, vndatis, ſuperne denticulatis. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. ſuec.* 811;

900. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 157. *Dalib. paris.* 298. *Mill. dict. n.* 13. *Neck. gallok. p.* 395. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 404. *Gouan. illuſtr. p.* 78. *Pollich. pal. n.* 923. *Mattuſch. ſil. n.* 713. *Dœrr. naſſ. p.* 271. *Fl. dan. t.* 245.

S. foliis ſubcrenatis vtrinque villoſis ouato oblongis. *Fl. lapp.* 365. *t.* 8. *f. S. Roy. lugdb.* 83. *Dalib. pariſ.* 298.

S. foliis ouatis, rugoſis, ſubtus reticulatis, tomentoſis, iulis ouatis, ſtipulis amplexicaulibus ſerratis. *Hall. helu. n.* 1653.

S. caprea latifolia. *Tabern.* 1038. *Hall. R.*

S. latifolia inferne hirſuta. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 215. *Hall.* R.

S. latifolia rotunda. *Bauh. pin.* 474. *Rai. angl.* 3. *p.* 449. *Du Ham. arb.* 28.

β. S. foliis oblongis ſubtus villoſis: inferioribus crenatis, ſuperioribus integris. *Fl. lapp.* 367. *t.* 8. *f. U.*

γ. S. foliis elliptico-lanceolatis ſubtus ſericeis appendiculatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 163. *n.* 19.

Die Palmweide. *Linn. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 411.

Habitat in Europæ *ſiccis.* ♄

Gemmæ *inferiores* Folia, *ſuperiores* Amenta *non foliacea producunt.* ♄

29. SALIX *viminalis.*

S. foliis ſubintegerrimis lanceolato-linearibus longiſſimis acutis ſubtus ſericeis, ramis virgatis. *Fl. ſuec.* 813; 901. *Dalib. pariſ.* 297. *Mill. dict. n.* 8. *Neck. gallob.* 395. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 403. *Pollich. pal. n.* 924. *Mattuſch. ſil. n.* 714. *Dœrr. naſſ. p.* 172.

S. foliis prælongis, obſcure dentatis, ſubtus tomentoſis & albicantibus. *Hall. helu. n.* 1641.

S. foliis exſtipulatis, lanceolato-linearibus, dentatis, rugoſis, infra tomentoſis; marginibus reflexis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 410. *n.* 5. *ed.* 2. *n.* 1211.

S. foliis vndulatis lineari-lanceolatis ſubtus tomentoſis. *Roy. lugdb.* 84.

S. folio longiſſimo anguſtiſſimo vtrinque albido. *Bauh. pin.* 474. *Du Ham. arb.* 4.

S. folio longiſſimo. *Rai. angl.* 3. *p.* 450.

S. foliis anguſtis & longiſſimis criſpis: ſubtus albicantibus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 212.

β. S. foliis ex lineari lanceolatis integris subtus incanis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 162. *n.* 16.

Bandweide. *Linn. Pflanzensyst.* 2. *p.* 413.

Habitat in Europa *ad pagos.* ♄

Frutex *junceus, altissimus.* Gemmæ *foliaceæ & floriferæ distinctæ vt in caprea.* Folia *ante explicationem in hac reuoluta.*

30. SALIX *cinerea.*

S. foliis subserratis oblongo-ouatis: subtus subuillosis, stipulis dimidiato-cordatis. *Fl. suec.* 805; 902. *Leers he. b. n.* 753.

S. foliis integris glabris lanceolato-ouatis. *Fl. lapp.* 358.

Die graue Weide. *Linn. Pflanzensystem* 2. *p.* 415.

Habitat in Europæ *nemoribus paludosis subhumidis.* ♄

Amenta *florum fusca, infra folia collocata. Pedunculo Foliolis aliquot minimis, lanceolatis.* Stipulæ *dimidiato cordatæ, vtrinque serratæ glandulis tribus.*

31. SALIX *alba.*

S. foliis lanceolatis acuminatis serratis vtrinque pubescentibus: serraturis infimis glandulosis. *Hort. cliff.* 473. *Fl. suec.* 812; 903. *Mat. med.* 211. *Dalib. paris.* 297. *Roy. lugdb.* 83. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. sib.* 1. *p.* 158. *Neck. gallob. p.* 396. *Scop. carn.* 2. *n.* 1212. *Gouan. illustr. p.* 78. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 400. *Pollich. pal. n.* 925. *Mattusch. sil. n.* 715. *Dœrr. nass. p.* 272. *Blackw. t.* 327. *Regn. bot.*

S. arborea, foliis ellipticis, lanceolatis, subtus sericeis, dentibus crassescentibus. *Hall. helu. n.* 1635.

S. vulgaris alba arborescens. *Bauh. pin.* 473.

S. alba. *It. scan.* 200.

Die weisse Weide. *Linn. Pflanzensyst.* 2. *p.* 416.

Habitat ad pagos & vrbes Europæ. ♄

Est Species maxima cum Salice *fragili.*

Species *huius generis difficillime extricantur.* Solum *palustre, arenosum, alpestre, calidum mutauit mira metamorphosi species, vt de iisdem hæsitarint sæpius Botanici; accessit Descriptio vbique imperfecta & barbara.* Incipienda *itaque harum historia e nouo; quod fit, si reiiciantur veterum nomina, ne confundant synonyma dubia certas plantas, & in Floris & Hodeporicis describantur:* 1. Gemmæ *vniualues s. multiual-*

ues. 2. Foliatio *intra gemmas ſitu & plicatione.* 3. Amenta *ex eadem vel diſtincta gemma, ſupra aut infra folia* 4. Folia *ſerrata aut integerrima:* paginis *nudis aut villoſis;* 5. Staminum *numerus.* 6. Arbores, *frutices, repentes.*

TRIANDRIA.

EMPETRVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1202.

Maſc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* longa.

Fem. *Cal. & Cor.* maris. *Styli* 9. *Bacca* 9-ſperma.

1. EMPETRVM *album.*

E. erectum. *Hort. cliff.* 470. *Roy. lugdb.* 206.
E. luſitanicum, fructu albo. *Tournef. inſt.* 579.
Erica erecta, baccis candidis. *Bauh. pin.* 486.
Erica coris folio X. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 45.
Weiſſe Rauſchbeere. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 567.
Habitat in Luſitania. ♄

Differt a ſequenti Ramulis *pubeſcentibus;* Foliis *longioribus ſupra ſcabriuſculis, ſubtus canaliculatis.*

2. EMPETRVM *nigrum.*

E. procumbens. *Hort cliff.* 470. *Fl. ſuec.* 832, 904. *Roy. lugdb.* 206. *Jacq. vind.* 298. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 16. *Mill. dict. Reyg god.* 2. *p.* 150. *Gunn. noru. n.* 12. *Mattuſch. ſil. n.* 716. *Mill. illuſtr.*
Empetrum. *Fl. lapp.* 379. *Gort. belg.* 281. *Meeſ. friſ. n.* 409.
E. procumbens. foliis ouato lanceolatis obtuſis. *Hall. helu. n.* 1605.
Erica baccifera procumbens nigra. *Bauh. pin.* 436.
Erica baccifera. *Cluſ. pan.* 9. *Lob. ic.* 621. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 526.
Schwarze Rauſchbeere. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 568.
Habitat in Europa *frigidiſſimæ montoſis paludoſis.* ♄

Plantas hermaphroditas nuper habuit Jacquin; ego quondam unicam vidi Upſaliæ, nec dein e myriadibus dioicis unicam.

OSYRIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1203.

Maſc. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Stylus* 1. *Stigma* ſubrotundum. *Bacca* 1-locularis.

1. OSYRIS *alba.*

Oſyris. *Roy. lugdb.* 202. *Sauu. monſp.* 56. *Gouan. monſp.* 502. *Gron. orient.* 308. *Mill. dict. Scop. carn. ed. 2. n.* 1215.

O. foliis linearibus acutis. *Læſl. it.* 169.

O. fruteſcens baccifera. *Bauh. pin.* 212.

Caſia poëtica monſpelienſium. *Cam. epit.* 26. *Lob. ic.* 432.

Caſia latinorum. *Alp. exot.* 41.

Caſia monſpelii dicta. *Geſn. epit.* 50.

Die weiſſe Oſyris. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 571.

Habitat in Italia, Hiſpania, Monſpelii, Libano, Carnioſia. ♄

Femina *potius hermaphrodita, cum ſtaminibus gaudeat, tamen ſine mare ſterilis.*

In mare *vidit rudimenta ſtylorum & Germinis Scopoli. l. c.* R.

RESTIO.

Gen. pl. ed. nou. n. 1204.

Maſc. *Amentum* ſquamis 1-floris. *Cor.* 6-petala.

Fem. *Cal.* & *Cor.* vt in mare. *Styli* 3. *Capſ.* 3-locularis, 6-plicata, polyſperma.

1. RESTIO *paniculatus.*

R. caule frondoſo, ſpicis paniculatis. *Syſt. Veg.* 738.

R. panicula ſesquipedali multiflora, ſpicis oblongis ouatis, ſquamis ouatis, carinatis, margine argenteis.

Rottboëll. progr. 1772. *p.* 10. *n.* 4. *& Ej. descr. & ic. lib.* 1. *p.* 4. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Cap. b. Spei.

2. RESTIO *dichotomus.*

R. culmis dichotomis, spicis solitariis. *Syst. Veg.* 738.

R. (*vimineus*) culmo prostrato tereti, ramis filiformibus secundis adscendentibus, spicis terminalibus pluribus. *Rottboöll. progr.* 1772. *p.* 10. *n.* 3. *Ej. descr. & ic. p.* 4. *n.* 3. *t.* 2. *f.* 1.

Schœnus (*capensis*) culmo tereti ramosissimo vaginato, spicis ouatis nudis dichotomis pendulis. *Spec. ed.* 2. *p.* 64. *Amœn. acad.* 4. *p.* 264. * *Vid. Syst. Nat. tom.* 2. *p.* 735.

Canna capitis b. spei, spicis iuliformibus. *Scheuchz. gram.* 352.

Juncus e Cap. b. Spei, paniculis fuscis iuliformibus. *Bresin. cent.* 91. *Plt. gaz. t.* 7. *f.* 5. *mus.* 424.

Juncus africanus lignoso calamo ad nodos inuolucris nigris conuoluto, panicula arundinacea. *Pluk. mant.* 109.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Gramen *sæpe sterile, quasi viuiparum e foliis minutissimis aliquot pilis interstinctis. Syst. Nat. tom.* 2. *p.* 735.

3. RESTIO *vimineus.*

R. culmis simplicibus, spicis corymbosis. *Syst. Veg.* 738.

R. (*dichotomus*) scapis floriferis longissimis, panicula filiformi nutante laxa, spicis oblongis squarrosis. *Rottbœll. progr.* 1772. *p.* 10. *n.* 1. *descript. & ic. lib.* 1. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 1. R.

Habitat in Cap. b. Spei.

Spicæ *plurimæ collectæ pedicellis capillaribus laxis.*

4. RESTIO *triflorus.*

R. culmis simplicibus, spicis alternis sessilibus simplicibus. *Syst. Veg.* 738.

R. culmis teretibus erectis, vaginis membranaceis bifidis, spicis cylindricis tenuibus subternis. *Rottboëll. progr.* 1772. *p.* 10. *n.* 2. *& Ej. descript. & ic. lib.* 1. *p.* 3.

Habitat in Cap. b. Spei.

5. RESTIO *simplex.*

R. culmis simplicibus, spica terminali. *Syst. Veg.* 738.

R. (*distichus*) spica simplici terminali oblonga disticha; squamis lanceolatis, acutissimis, truncatis, patentibus. *Rottbœll. progr.* 1772. *p.* 11. *n.* 10. *& Ejusd. descr. & ic. lib.* 1. *p.* 6. *n.* 6. *t.* 2. *f.* 5. R.

Habitat ad Cap. b. Spei.

6. RESTIO *Elegia.*

R. culmis simplicibus, spica glomerata, spathis partialibus vagis simplicibus.

R. (*thyrsifer*) culmo nudo tereti; thyrso oblongo terminali, spathis alternis maximis in lobos diuiso. *Rottbœll. progr.* 1772. *p.* 11. *n.* 9. *& ej. descr. & it. lib.* 1. *p.* 8. *t.* 3. *f.* 4.

Elegia juncea. *Mant. alt. p.* 297.

Habitat ad Cap. b. Spei. *Kœnig.* ♃

Facies *Junci.* Culmi *plures, pedales. teretes, læues, fartti, duri, tenaces, simplicissimi, crassitie vix pennæ, geniculo unico.* Folia *vix ulla.* Vaginæ *foliaceæ* 2. *f.* 3. (*versus radicem,*) *imbricatæ, læues, fuscæ, apice submocronatæ rudimento foliaceo.* Vagina *medii culmi cum rudimento foliaceo simili.* Spatha *terminalis, explicanda in alias interiores inque racemos compositos.* Fructificatio *difficile extricanda in feminis.* Antheræ *compressæ, fuscæ, margine albo.*

EXCOECARIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1205.

Masc. *Amentum.* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o.

Fem. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capsf.* 3-cocca.

1. EXCOECARIA *Agallocha.*

Arbor excoecans. *Rumph. amb.* 2. *p.* 237. *t.* 79. 80.

Adlerholzbaum. *Linn. Pji. Syst.* 2. *p.* 422.

Habitat in Amboina. ♄

CATVRVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1206.

Masc. *Cal.* o. *Cor.* 3-fida.

Fem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1. CATVRVS *ſpiciflorus.*

C. ſpicis axillaribus pendulis. *Mant.* 127.
Acalypha hiſpida. *Burm. ind.* 303. *t.* 61. *f.* 1.
Watta-Taly. *Rheed. mal.* 5. *t.* 62?
Cauda felis agreſtis alba. *Rumph. amb.* 4. *p.* 84. *t.* 37. *f.* 2.
Ährentragender Caturus. *Linn. Pflanzenſyſtem.* 4. *p.* 573.
Habitat in India orient. ♄

2. CATVRVS *ramiflorus.*

L. floribus lateralibus ſeſſilibus. *Mant.* 127.
Boehmeria ramiflora. *Jacq. amer.* 246. *t.* 157.
Aſtblühender Caturus. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 575.
Habitat in Martinica *ad ripas.* ♄

Planta *facie Caturi mei, ſed* Calyx *nullus* & Piſtillum *ſimplex D. Jacquinio, adeoque dubius, utrum ſpiciflora ſit ejusdem generis cum Jacquiniana aut diuerſi?*

TETRANDRIA.

TROPHIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1207.

Masc. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala.

Fem. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* 2-partitus. *Bacca* 1-ſperma.

1. TROPHIS *americana.*

Trophis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 410.

T. foliis oblongo-ouatis glabris alternis, floribus masculis ſpicatis ad alas. *Brown. iam.* 357. *t.* 37. *f.* 1.

β. Bucephalon racemoſum. *Spec. ed.* 2. *p.* 1661.
Bucephalon fructu racemoſo rubro. *Plum. gen.* 52. *ic.* 67.
Die amerikaniſche Trophis. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 576.
Habitat in America. ♄

Var. β. Folia *ouata, acuminata, integerrima, alterna: petiolis breuiſſimis.* Spicæ *laterales ſolitariæ.*
An *diſtincta ſpecies*?

BATIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1208.

Maſc. *Amentum* 4-fariam imbricatum. *Cal.* 0. *Cor.* 0.

Fem. *Amentum* ouatum: inuolucro diphyllo. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stigma* bilobum, ſeſſile. *Baccæ* coadunatæ, 4-ſpermæ.

1. BATIS *maritima.*

Batis. *Jacq. amer.* 260.
B. maritima erecta ramoſa, foliis ſucculentis ſubcylindricis. *Brown. jam.* 356.
Kali fruticoſum coniferum, flore albo. *Sloan. jam.* 50. *hiſt.* 1. *p.* 144.
Seeſtrands-Batis. *Linn. Pſl. Syſt* 4. *p.* 577.
Habitat in Jamaicæ *maritimis ſalſis.* ♄
An a Bucephalo *Plum. diſtincta*?

VISCVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1209.

Maſc. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Filamenta* 0. *Antheræ* calyci adnatæ.

Fem. *Cal.* 4-phyllus, ſuperus. *Stylus* 0. *Cor.* 0. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* cordatum.

1. VISCVM *album.*

V. foliis lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus. *Mat. med. p.* 211. *Mill. dict. Hall. helu. n.* 1609.

n. 1609. *Reyg. ged.* 1. *p.* 234. *Scop. carn.* 2. *n.* 1217. *Pollich. pal. n.* 926. *Mattuſch. ſil. n.* 717. *Dærr. naſſ. p.* 277. *Mill. illuſtr.*

Viſcum. *Hort. cliff.* 441. *Fl. ſuec.* 816; 905. *Roy. lugdb.* 400. *Dalib. pariſ.* 300. *Dalib. pæriſ.* 300. *Du Ham. arb.* 356. *Blakw. t.* 184.

V. baccis albis. *Bauh. pin.* 423.

Viſcum. *Cam. epit.* 555.

Weiſſer Miſtel. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 579.

Habitat in Europæ *arboribus paraſitica.* ♄

2. VISCVM *rubrum.*

V. foliis lanceolatis obtuſis, ſpicis lateralibus.

V. foliis longioribus, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. *p.* 81. *t.* 81.

Rother Miſtel. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 583.

Habitat in Carolina, *paraſitica.* ♄

3. VISCVM *purpureum.*

V. foliis obouatis, racemis lateralibus.

V. foliis latioribus, baccis purpureis, pediculis inſidentibus. *Catesb. car.* 2. *p.* 95. *t.* 95.

β. V. baccis niueis racemoſis, foliis buxi luteis. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 258. *f.* 3.

Purpurfärbiger Miſtel. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 583.

Habitat in Carolina, *paraſitica.* ♄

4. VISCVM *opuntioides.*

V. caule prolifero ramoſiſſimo aphyllo compreſſo.

V. geniculatum aphyllum, ramulis compreſſis oppoſitis. *Brown. iam.* 357.

V. aphyllon, baccis aureis vmbilicatis. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 258. *f.* 1.

V. opuntioides ramulis compreſſis. *Sloan. iam.* 168. *hiſt.* 2. *p.* 93. *t.* 201. *f.* 1. *Rai. dendr.* 52.

Opuntienartiger Miſtel. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 584.

Habitat in Jamaica, *paraſitica.* ♄

5. VISCVM *verticillatum.*

V. caule verticillato, foliis ouatis trineruiis obtuſis.

V. paraſiticum, ramulis verticillatis, foliolis obouatis trineruiis, baccis tridentatis. *Brown. iam.* 356.

V. portulacæ foliis, baccis croceis & racemosis. *Plum. spec.* 17. *ic.* 258. *f.* 2.

V. ramulis & foliis longis densissimis striatis & radiatis. *Sloan. iam.* 168. *hist.* 2. *p.* 93. *t.* 201. *f.* 2. *Rai. dendr.* 52.

Doldenartiger Mistel. *Linn. Pflanzensystem* 4. *p.* 584.

Habitat in Jamaica, *parasitica.* ♄ !

6. VISCVM *terrestre.*

V. caule herbaceo tetragono brachiato, foliis lanceolatis.

Erdmistel. *Linn. Pfl. Syst.* 4. *p.* 585.

Habitat in Philadelphiæ *pratis subhumidis. Kalm. IX.* 32.

Caulis *herbaceus, pedalis, læuis, brachiatus, tetragonus.* Folia *lanceolata, petiolata, læuia, integerrima, auenia: inferiora minora.* Spicæ *axillares, sessiles, carnosæ, oblongæ.* Fructificatio *imperfecta: flores feminei a me tantum visi.* Fructus *mihi ignotus; de genere itaque dubium. An Loranthi species?*

HIPPOPHAË

Gen. plant. ed. nou. n. 1210.

Masc. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Bacca* monosperma.

1. HIPPOPHAË *Rhamnoides.*

H. foliis lanceolatis. *Mill. dict. n.* 11. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 306. *Gunn. noru. n.* 11. *Fl. dan. t.* 265. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 49.

Hippophaës. *Fl. lapp.* 372. *Fl. suec.* 815; 906. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 207.

H. foliis linearibus, subtus rubiginosis. *Hall. helu. n.* 1603.

Osyris rhamnoides. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1216.

Rhamnus salicis folio angustiore, fructu flauescente. *Bauh. pin.* 477.

Rhamni species. *Cam. epit.* 81.

Rhamnoides florifera, salicis folio. *Tournef. cor.* 53.

Rhamnus. 2. *Claſ. hiſt.* 110. R.
Oleaſter germanicus. *Cord. hiſt.* 3. *c.* 24. *p.* 186. *Hall.* K.
Der wegdornartige Sanddorn. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 586.
Habitat in Europæ *arenoſis.* ♄
Folia *adſperſa ſquamis confertis, peltatis, ciliatis, pallidis.* Flores *Maſculi ſolitarii, infra folia, inter ramum & Gemmam vniualuem, perſiſtentem, longitudine floris.* Feminei *ſolitarii, ſeſſiles, in ala foliorum infimorum.*

2. HIPPOPHAË *canadenſis.*

H. foliis ouatis. *Mill. dict. n.* 2.
Der canadiſche Sanddorn. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 588.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄
Frutex *facie antecedentis, ſed* Folia *latiora, dimidio breuiora, ouata ſ. oblongo-ouata.* Rami *oppoſiti.* Racemi *ſimplices inter folia prima, erecti, foliis dimidio breuiores.* Folia *ſupra viridia, adſperſa pilis faſciculatis, diuergentibus, nudo oculo vix diſcernendis. Subtus folia pilis & ſquamis argentea, adſperſa ſquamis ſ. punctis ferrugineis.*

MYRICA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1211.

Maſc. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* 0.

Fem. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Bacca* 1-ſperma.

1. MYRICA *Gale.*

M. foliis lanceolatis ſubſerratis, caule ſuffruticoſo. *Mat. med.* 211. *Mill. dict. n.* 1. *Gort. ingr.* 159. *Flor. dan. t.* 327. *Kniph. cent.* 9. *n.* 70. 71.
M. foliis lanceolatis, fructu ſicco. *Fl. lapp.* 373. *Fl. ſuec.* 817; 907. *Hort. cliff.* 455. *Roy. lugdb.* 527. *Dalib. pariſ.* 300.
Rhus myrtifolia belgica. *Bauh. pin.* 414.
Chamæleagnus. *Dod. pempt.* 780. *app.*

Gemeine Gagel. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 589.
Habitat in Europæ, Americæ *ſeptentrionalis vigi-noſis.* ♄

2. MYRICA *cerifera.*

M. foliis lanceolatis ſubſerratis, caule arboreſcente *Kalm. it.* 2. *p.* 312. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 410.

M. foliis lanceolatis ſubſerratis, fructu baccato. *Hort. cliff.* 455. *Hort. upſ.* 295. *Gron. virg.* 120; 153. *Roy. lugdb.* 527.

Myrtus brabantiæ ſimilis carolinienſis baccifera, fructu racemoſo ſeſſili monpyreno. *Pluk. alm.* 250. *t.* 48. *f.* 9. *Catesb. car.* 1. *p.* 69. *t.* 69.

β. Myrtus brabanticæ ſimilis carolinienſis humilior, foliis latioribus & magis ſerratis. *Catesb. car.* 1. *p.* 13. *t.* 13.

Myrica (*carolinenſis*) foliis lanceolatis ſerratis, caule ſuffruticoſo. *Mill. dict. n.* 3. R.
Der Wachsbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 591.
Habitat in Carolina, Virginia, Penſyluania. ♄
Variat *ſtaminibus ſex. Willich. obſ.* 6. R.

3. MYRICA *æthiopica.*

M. foliis lanceolatis: infimis integerrimis. *Mant.* 298.

M. conifera. *Burm. prodr.* 27.

Myrtus brabantiæ accedens, africana conifera. *Pluk. alm.* 250. *t.* 48. *f.* 8.

Arbor coniſera odorata, foliis ſalicis rigidis leuiter ſerratis. *Rai. hiſt.* 1800.

Æthiopiſcher Gagel. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 593.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Frutex *obſcurus, ad M. Gale & ceriferam accedens.* Folia *alterna, petiolata, coriacea, nuda, utrinque dentibus* 3. *ſ.* 4. Spicæ *axillares, erectæ, folio dimidio breuiores.*

4. MYRICA *quercifolia.*

M. foliis oblongis oppoſite ſinuatis. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 527. *Mill. dict. n.* 5. *Burm. ind. t.* 98. *f.* 1.

Coriotragematodendros africana, botryos amplioribus foliis denſis. *Pluk. amalth.* 65.

Laurus africana minor, folio quercus. *Comm. hort.* 2. *p.* 161. *t.* 81. *Rai. dendr.* 85.
Eichenblätterichte Gagel. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 594.
Habitat in Æthiopia. ♄.

5. MYRICA *cordifolia.*

M. foliis ſubcordatis ſerratis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 527. *Mill. dict. n.* 7.
Alaternoides ilicis folio craſſo hirſuto. *Walth. hort.* 3. *t.* 3.
Tithymali facie planta æthiopica, ilicis aculeato folio. *Pluk. alm.* 373. *t.* 319. *f.* 7.
Gale capenſis; ilicis cocciferæ folio. *Pet. muſ.* 774.
β. Myrica foliis ſubcordatis integris ſeſſilibus. *Burm. afr.* 263. *t.* 98. *f.* 3.
Herzblättrichte Gagel. *Linn. Pflanzenſyſtem.* 5. *p.* 594.
Habitat in Æthiopia. ♄

6. MYRICA *trifoliata.*

M. foliis ternatis dentatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 98.*
Dreyblätterichte Gagel. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 596.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

PENTANDRIA.

PISTACIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1212.

Maſc. *Amenti. Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0.

Fem. diſtincta. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Drupa* monoſperma.

1. PISTACIA *trifolia.*

P. foliis ſubternatis ſimplicibusque. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 78. *Sauu. meth.* 219. *Mill. dict. n.* 2. *Gouan. illuſtr. p.* 79.
Piſtacium mas ſiculum, folio nigricante. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 139. *t.* 93.
Terebinthus ſ. Piſtacia trifolia. *Tournef. inſt.* 580.

Der ſicilianiſche Piſtacienbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 426.
Habitat in Sicilia. ♄

Folia *pinnata, ternata, demum ſimplicia in eodem ramo; ubi ſimplicia, ſunt majora ouato-ſubrotunda; ubi ternata, ſunt foliola lateralia parua.*

2. PISTACIA *narbonenſis.*

P. foliis pinnatis ternatisque ſuborbiculatis. *Gron. orient.* 313. *Gouan. monſp.* 503. *illuſtr.* 79. *Mill. dict. n.* 3.
P. foliis ſæpius quinatis orbiculatis. *Saun. monſp.* 219.
Terebinthus peregrina, fructu majore piſtaciis ſimili eduli. *Bauh. pin.* 400. *Tourneſ. inſt.* 579.
Terebinthus indica major, fructu rotundo. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 277.
β. Terebinthus major, piſtaciæ folio. *Lob. adu.* 412.
Der Languedocker Piſtacienbaum. *Linn. Pflanzenſ.* 2. *p.* 426.
Habitat Monſpelii, *in* Perſia, Meſopotamia, Armenia. ♄

2. PISTACIA *vera.*

P. foliis impari-pinnatis: foliolis ſubouatis recuruis. *Mat. med.* 212. *Gron. orient.* 312. *Gouan. illuſtr.* 79. *Blackw. t.* 461. *Kniph. cent.* 2. *n.* 58. 59. *Regn. bot.*
Piſtacia Terebinthus, *Mill. dict. n.* 1.
P. peregrina fructu racemoſo ſ. Terebinthina indica. *Bauh. pin.* 401.
Piſtacia. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 275.
Terebinthus indica theophraſti, Piſtacia dioſcoridis. *Lob. adu.* 413. *Tourneſ. inſt.* 380.
Der wahre Piſtacienbaum. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 427.
Habitat in Perſia, Arabia, Syria, India. ♄

E Syria in Italiam intulit L. Vitellius, poſtea Cæſar factus, cum Legatus in ea prouincia eſſet. Plin. XIII. 5.

4. PISTACIA *Terebinthus.*

P. foliis impari-pinnatis: foliolis ouato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 456. *Mat. med.* 212. *Hort. upſ.* 296.

Roy. lugdb. 78. *Saun. monſp.* 219. *Gouan. monſp.* 503. *Gron. orient.* 311. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1218. *Gouan. illuſtr.* 79. *Forsk. ægypt. cent.* 8. *p.* 219. *Blackw. t.* 478.

P. vera. *Mill. dict. n.* 4.

Terebinthus vulgaris. *Bauh. pin.* 400. *Tournf. inſt.* 579.

Terebinthus. *Clus. hiſt.* 1. *p.* 15. *Dod. pempt.* 871.

Terpentinbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 430.

Habitat in Europa *auſtrali*, Africa *boreali*, India. ♄

Conſer, Terebinthus peregrina, fructu minore cæruleo eduli. *C. B.* 296.

5. PISTACIA *Lentiſcus.*

P. foliis abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis. *Hort. cliff.* 456. *Hort. upſ.* 996. *Mat. med.* 213. *Roy. lugdb.* 79. *Saun. monſp.* 219. *Gron. orient.* 310. *Gouan. monſp.* 503. *illuſtr.* 79. *Mill. dict. n.* 5. *Ludw. ect. t.* 41. *Blackw. t.* 195. *Kniph. cent.* 1. *n.* 64. *femina. cent.* 5. *n.* 67. *mas. Regn. bot.*

Lentiſcus vulgaris. *Bauh. pin.* 399. *Tournef. inſt.* 580.

Lentiſcus. *Clus. hiſt.* 1. *p.* 14. *Dod. pempt.* 871.

Der Maſtixbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 432.

Habitat in Hiſpania, Luſitania, Italia, Palæſtina. ♄

Conſer. Lentiſcus ex chio, ex qua fluit maſtiche. *Tournef. it.* 1. *p.* 295.

Lentiſcus *mas demum flores hermaphroditos triandros pentagynos & fructus produxit. Fabr. helmſt.* 433.

ZANTHOXYLUM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1213.

Maſc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Piſt.* 5. *Capſ.* 5, monoſpermæ.

1. ZANTOXYLUM *Claua Herculis.*

Z. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 487. *Brown. iam.* 189. *Amæn. acad.* 3. *p.* 16. *Pluk. phyt. t.* 328. *f.* 6. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 509.

Z. ſpinoſum, lentiſci longioribus foliis, euonymi fructu capſulari. *Catesb. car.* 1. *p.* 26. *t.* 26.

β. Fagara fraxini folio. *Duham. arb.* 1. *p.* 229. *t.* 97.
Z. (*americanum*) foliis pinnatis, foliolis oblongo ovatis integerrimis seſſilibus. *Mill. dict. n.* 2.
Der Herculesbaum. *Linn. Pflanzenſ.* 2. *p.* 434.
Habitat in Jamaica, Virginia, Carolina. ♄
Cal. 5-*dentatus.* Cor. 5-*partita laciniis conchatis.* Stam. 5. Styl. 0. Stigm. 5. Capſ. 5-*cocca; aliter alii; vlterius commendanda autoptis.*

2. ZANTHOXYLVM *trifoliatum.*

Z. foliis ternatis.
Der dreyblätterichte Zahnwehbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 438.
Habitat in China. ♄
Frutex *Aculeo recurvo ſub baſi & apice petiolorum.* Folia *ſolitaria, ternata; ad flores terna: foliolis ovatis obtuſis.* Vmbellæ *pedunculatæ hemiſphæricæ, ſimplices.* Flores *ſtylis tribus, nec quinque.*

ASTRONIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1214.

Maſc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Fem. *Cal.* & *Cor.* maris. *Styli* 3. *Sem.* vnicum.

1. ASTRONIVM *graveolens.*

Aſtronium. *Jacq. amer.* 261. *t.* 181. *f.* 96.
Der übelriechende Sternbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 439.
Habitat in America. ♄
Arbor foliis pinnatis.

CANARIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1215.

Maſc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Fem. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigma* ſeſſile. *Drupa* nuce trigona.

1. CANARIVM *commune.*

Canarium. *Rumph. amb.* 2. *p.* 145. *t.* 47.

Der gemeine Canarienbaum. *Linn. Pflanzenſyſt. 2. p. 441.*

Habitat in India. ♄

Folia *alterna, pinnata cum impari*: Petiolis *communibus ſtriatis.* Foliola *nouena, petiolata, ouato-oblonga, longius acuminata, lævia.* Paniculæ *ramis diuaricatis, rigidis.* Flores *ſeſſiles.*

ANTIDESMA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1216.

Maſc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Antheræ* bifidæ.

Fem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stigmata* 5. *Bacca* cylindrica, 1-ſperma.

1. ANTIDESMA *alexiteria.*

Antideſma. *Fl. zeyl.* 357. *

Arbor indica, ouali folio, floſculis plurimis in ſpicis ſummo ramulo diſpoſitis, acinifera. *Pluk. amalth.* 22. *t.* 339. *f.* 1.

Noelietali. *Rheed. mal.* 4. *p.* 19. *t.* 56. *Rai. hiſt.* 1616.

♂ Bacciſera materaſpatana, ribis more floribus muſcoſis juli inſtar. *Pet. muſ.* 621. *Rai. dendr.* 27.

Gifttreibender Flachsbaum. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 444.

Habitat in India. ♄

IRESINE.

Gen. plant. edit. nou. n. 1217.

Maſc. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5.

Fem. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 2, ſeſſilia. *Capſ.* ſeminibus tomentoſis.

1. IRESINE *celoſioides.*

I. erecta herbacea, caule nodoſo, panicula longa aſſurgente. *Brown. iam.* 358. *Mill. dict.*

Celosia foliis lanceolato-ouatis, panicula diffusa filiformi. *Gron. virg.* 144.

Amarantlus panicula flauicante gracili holoserice̊a. *Sloan. iam.* 49. *hist.* 1. *p.* 142. *t.* 90.

Amaranthus nodosus, pallescentibus foliis bliti paruis, americanus, multiplici speciosa spica laxa candicante. *Pluk. alm.* 26. *t.* 261. *f.* 1.

Habitat in Virginia, Jamaica.

SPINACIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1218.

Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styli* 4. *Sem.* 1, intra calycem induratum.

1. SPINACIA *oleracea.*

S. fructibus sessilibus. *Hort. cliff.* 457. *Hort. upf.* 266. *Mat. med.* 213. *Roy. lugdb.* 220.

S. foliis sagittatis, seminibus aculeatis. *Mill. dict. n.* 1.

Spinacia mas. *Dalech. hist.* 543. ♀ *Blackw. t.* 49.

Spinacia semine spinoso. *Moris. hist.* 2. *p.* 598.

Lapathum hortense s. spinacia semine spinoso. *Bauh. pin.* 114.

Spinacia semina. *Dalech. hist.* 543. ♂

β. Lapathum hortense s. Spinacia semine non spinoso. *Bauh. pin.* 115.

Spinacia (*glabra*) foliis oblongo-ouatis, seminibus glabris. *Mill. dict. n.* 2.

Habitat - - - ⊙

2. SPINACIA *fera.*

S. fructibus pedunculatis.

S. foliis ex deltoideo-ouatis, subsinuatis, capsulis in orbem dispositis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 86. *n.* 67. *t.* 16. *Amm. ruth. n.* 247. & 248. R.

Habitat in Sibiria. *Gmelin.*

Caulis *altior, læuis.* Folia *deltoideo-ouata, nonnunquam sinuosa, obtusa, petiolata.* Fructus *axillares,* 3. *s. plures, pedunculis propriis longitudine fructus,*

ouati ſ. obouati, obtuſi, vtrinque ſubcarinati, læues, obtuſiſſimi.

ACNIDA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1219.

Maſc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 5. *Sem.* 1, calyce ſucculento tectum.

1. ACNIDA *cannabina.*

Acnida. *Mitch. gen.* 28. *Amœn. acad.* 3. *p.* 19. *Gen. nou.* 1091. *Fabric. helmſt.* 368.

Cannabis foliis ſimplicibus. *Gron. virg.* 192; 153. *

Cannabis virginiana. *Bauh. pin.* 320.

Habitat in Virginiæ *paludibus ſalſis.*

CANNABIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1220.

Maſc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 1-phyllus, integer, latere hians. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* 2-valuis, intra calycem clauſum.

1. CANNABIS *ſatiua.*

C. foliis digitatis. *Hort. cliff.* 457. *Hort. vps.* 297. *Mat. med.* 213. *Dalib. paris.* 300. *Roy. lugdb.* 221. *Mill. dict. & ic. t.* 77. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 104. *Hall. helu. n.* 1616. *Reyg. ged.* 1. *p.* 234. *Matuſch. ſil. n.* 718. *Rumph. amb.* 5. *t.* 180. *Blackw. t.* 322. *a. b. Regn. bot.*

C. ſatiua. *Bauh. pin.* 320. ♀

C. mas. *Dalech. hiſt.* 497. ♀

C. erratica. *Bauh. pin.* 320. ♂

C. Femina. *Dalech. hiſt.* 497. ♂

Habitat in Perſia. ☉

HVMVLVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1221.

Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 1-phyllus, oblique patens, integer. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1, intra calycem foliatum.

1. HVMVLVS *Lupulus.*

Humulus. *Hort. cliff.* 458. *Fl. suec.* 818; 908. *Mat. med.* 214. *Dalib. paris.* 301. *Roy. lugdb.* 222. *Gmel. sib.* 3. *p.* 105. *Reyg. ged.* 1. *p.* 235. *Neck. gallob.* 399. *Pollich. pal. n.* 927. *Mattusch. sil. n.* 719. *Dœrr. nass. p.* 129. *Kniph. cent.* 9. *n.* 49. *Blackw. t.* 536. *a & b. Knorr del. hort.* 2. *t. L.* 5. *mas. Mill. illustr. Regn. bot.*

Lupulus. *Hall. helu. n.* 1618. *Mill. dict.*

Lupulus mas. *Bauh. pin.* 298. ♀

Lupulus salictarius. *Fuchs. hist.* 124.

Lupulus femina. *Bauh. pin.* 298. *Cam. epit.* 954. ♂

Habitat in Europæ *sepibus & ad radices montium.* ♃

Murmur electricum, quasi remotissimum tonitru, vento exagitante Humili palos, quid?

ZANONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1222.

Masc. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.

Fem. *Cal.* 3 phyllus. *Cor.* 5-partita. *Styli* 3. *Bacca* 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

1. ZANONIA *indica.*

Penar-valli mascula. *Rhed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 49.

Penar-valli femina. *Rhed. mal.* 8. *p.* 31. *t.* 47. 48.

Habitat in Malabaria.

FEVILLEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1223.

Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stamina* 5. *Nectar.* Filam. 5, conniuentia.

Fem. *Cal.* 5-fidus. *Styli* 5. *Pomum* durum, 3-loculare, corticosum.

1. FEVILLEA *trilobata.*

F. foliis lobatis subtus punctatis.

Trigosanthes (*punctata*) foliis quinquelobis incisis obtusis subtus glanduloso punctatis. *Spec. ed. 2. p.* 1432.

Trigosanthes foliis palmatis quinquepartitis: lobis trifidis bifidis subtus glanduloso-punctatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 423. *

Habitat in India *orientali.* ♄

Caules *longitudine totius hybernaculi, qui quotannis pereunt, relicta frutescente inferiore parte.* Dioicam *statuit D. Browne.*

2. FEVILLEA *cordifolia.*

F. foliis cordatis angulatis. *Syst. Veg.* 743.

F. foliis crassioribus glabris quandoque cordatis, quandoque trilobis. *Brown. iam.* 374.

Nhandiroba scandens, foliis hederaceis angulosis. *Plum. gen.* 20. *ic.* 209.

β. Fevillea foliis trilobis.

Chandiroba s. Nhandiroba. *Marcgr. bras.* 46. *Sloan. jam.* 84. *hist.* 1. *p.* 200. *Rai. hist.* 1875. *Plum. ic.* 210.

Habitat in India *occidentali.*

Var a. *β conjunxit Brownius, nec eas separare videtur Plumier.* An *specie distincta a priori?*

An Synonima *omnia huc pertineant, diuinare non possum. De his enim nil certi exhibet autor.* R.

HEXANDRIA.

TAMVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1224.

Masc. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Stylus* 3-fidus.
Bacca 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

1. TAMVS *communis.*

T. follis cordatis indiuisis. *Hort. cliff.* 458. *Roy. lugdb.* 228. *Gron. orient.* 317. *Hall. helu. n.* 1620. *Mill. illustr. & dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1220. *Neck. gallob.* 400. *Blackw. t.* 457. *Giseck. ic. fasc.* 1. *t.* 22. *mas. Sabb. hort.* 1. *t.* 59. *mas. Regn. bot.*

Bryonia læuis s. nigra racemosa, cujus baccæ rubescunt s. nigrescunt. *Bauh. pin.* 297.

Bryonia sylvestris baccifera. *Bauh. prodr.* 135. ♀

Bryonia læuis s. nigra racemosa. *Bauh. pin.* 297. ♂

Bryonia læuis s. nigra baccifera. *Bauh. pin.* 297. ♀

Vitis sylvestris s. Tamus. *Dod. pempt.* 400.

Habitat in Europæ *australis*, Orientis *sepibus.* ♃

2. TAMVS *cretica.*

T. foliis trilobis. *Mill. dict. n.* 2

Tamus cretica, trifido folio. *Tournef. cor.* 3.

Habitat in Creta. ♃

Varietas *præcedentis. Ger.* 136.

SMILAX.

Gen. plant. ed. nou. n. 1225.

Masc. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

* *Caule aculeato, angulato.*

1. SMILAX *aspera.*

S. caule aculeato angulato, foliis dentato aculeatis cordatis novemneruiis. *Gouan. monsp.* 505. *Gron. orient.* 316, *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn.* 2. *n.* 1221.

S. caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis acutis aculeatis. *Hort. cliff.* 458. *Roy. lugdb.* 228.
S. aſpera, fructu rubente. *Bauh. pin.* 296.
S. aſpera, rutilo fructu. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 122.
β. S. aſpera minus ſpinoſa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 236.
S. aſpera, nigro fructu. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 113.
γ. S. viticulis aſpera, foliis longis anguſtis mucronatis læuibus: auriculis ad baſin rotundioribus. *Pluk. alm.* 348. *t.* 110. *f.* 3.
Die rauhe Smilax. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 599.
Habitat in Hiſpaniæ, Italiæ, Palæſtinæ Carnioliæ *ſepibus.* ♄

2. SMILAX *excelſa.*

S. caule aculeato angulato, foliis inermibus cordatis nouemneruiis. *Mill. dict. n.* 2.
S. caule angulato aculeato alternatim inflexo, foliis ſagittatis acutis inermibus. *Roy. lugdb.* 228.
S. orientalis, ſarmentis aculeatis excelſas arbores ſcandens, foliis non ſpinoſis. *Tournef. cor.* 45. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 27. *mal.*
S. aſpera. *Alp. ægypt.* 140. *t.* 141?
Hohe Smilax. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 597.
Habitat in Oriente, Syria. ♄

3. SMILAX *zeylonica.*

S. caule aculeato angulato; foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ouato-oblongis. *Fl. zeyl.* 364. * *Burm. ind.* 313.
S. indica ſpinoſa, folio cinnamomi, Pſeudo-China quibusdam. *Burm. zeyl.* 22.
China amboinenſis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 457. *t.* 161.
Zeyloniſche Smilax. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 598.
Habitat in Zeylona. ♄
Petioli *bidentati, non cirrhoſi.* Cirrhi *ex alis ſ. pedunculi rudimento.*

4. SMILAX *Sarſaparilla.*

S. caule aculeato angulato, foliis inermibus ouatis retuſo-mucronatis trineruiis. *Mat. med.* 214. *Mill. dict. n.* 3. *Blacw. t.* 393. *Regn. bot.*
S. caule angulato aculeato, foliis ouatis acutis nerminibus. *Roy. lugdb.* 228.

S. caule angulato aculeato; foliis dilatato-cordatis inermibus acutis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120; 156.

S. viticulis aſperis virginiana, folio hederaceo leni Zarza nobiliſſima. *Pluk. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 345.

S. aſpera peruuiana, ſ. Sarſaparilla. *Bauh. pin.* 296. Die Saſſaparill. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p* 599.

Habitat in Peru, Braſilia, Mexico, Virginia. ♄

* * *Caule aculeato, tereti.*

5. SMILAX *China.*

S. caule aculeato teretiuſculo, foliis inermibus ouato-cordatis quinqueneruiis. *Mat. med.* 214. *Mill. dict. n.* 5. *Gmel. it.* 3. *p.* 32. *t.* 6. *Blackw. t.* 433.

S. caule aculeato, foliis orbiculato ouatis inermibus quinqueneruiis. *Gron. orient.* 317.

S. ſarmento tereti inferne aculeato, foliis ſubrotundo-cordatis trineruiis, petiolis clauicula vna alteraue. *Brown. iam.* 359.

S. minus ſpinoſa, fructu rubicundo, radice virtuoſa China dicta ſ. Sankiua. *Kæmpf. amœn.* 781. *t.* 782.

China radix. *Bauh. pin.* 896.

China michuacanenſis ſ. Smilax aſpera minor. *Plum. ic.* 283.

Fruticulus conuoluulaceus ſpinoſus ſinicus, floribus paruis vmbellatis. *Pluck. amalth.* 101. *t.* 408. *f.* 1.

Die China-Wurzel. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 600.

Habitat in China, Japonia. ♄

Petioli *bidentati.* Folia *ouato-cordata, obtuſa cum acumine.*

6. SMILAX *rotundifolia.*

S. caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis acuminatis ſubſeptemneruiis.

Rundblätterichte Smilax. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 603.

Habitat in Canada. *Kalm.* ♄

Caulis-*teres, nudus, flexuoſus, aculeis rectis rariori-bus.* Folia *cordata, inermia, nuda, quinqueneruia, latiora quam longa, acuta, petiolis breuibus innixa; e petiolo* Cirrhi *duo, filiformes.*

7. SMI-

7. SMILAX *laurifolia.*

S. caule aculeato tereti, foliis inermibus ouato-lanceolatis trineruiis. *Gron. virg.* 193; 156. *Mill. dict.* 13.
S. læuis, lauri folio, baccis nigris. *Catesb. car.* I. *p.* 15. *t.* 15.
China altera aculeata, foliis oblongis cuſpidatis. *Plum. ic.* 85.
Lorberblätterichte Smilax. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 603.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄
Folia, *quoad conſiſtentiam, craſſiſſimà in ſuo genere.*

8. SMILAX *tamnoides.*

S. caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis oblongis ſeptemnerviis. *Mill. dict. n* 4.
S. bryoniæ nigræ foliis, caule ſpinoſo, baccis nigris. *Catesb. car.* I. *p.* 52. *t.* 52.
Schmeerwurzartige Smilax. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 604.
Habitat in Carolina, Virginia, Penſyluania.

9. SMILAX *caduca.*

S. caule aculeato tereti, foliis inermibus ouatis trineruiis. *Mill. dict. n.* 6.
Abfällige Smilax. *Linn. Pf. Syſt.* 4. *p.* 604.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄
Caulis *teres, nudus, flexuoſus, aculeis rectis rarioribus apice-nigris.* Folia *ouata, trineruia, annua, acuta,* Petiolis *breuibus, e quibus* Cirrhi *duo, capillares.* Vmbellæ *infra folia pedunculis vix petiolo longioribus inſidentes.*

* * * *Caule inermi, angulato.*

10. SMILAX *bona nox.*

S. caule inermi angulato, foliis ciliato aculeatis.
S. aſpera indiæ occidentalis. *Bauh. pin.* 296.
S. foliis latis in margine ſpinoſis, caroliniana, ſtipite quadrato. *Pluk. alm.* 348. *t.* III. *f.* 1.
β. S. caroliniana, ſtipite quadrato leni, foliis anguſtis aſperis auriculatis ad baſin anguloſis. *Pluk. alm.* 348. *t.* III. *f.* 3.

Die gute Nacht. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 605.
Habitat in Carolina.

11. SMILAX *herbacea.*

S. caule inermi angulato, foliis inermibus ouatis ſeptemneruiis. *Gron. virg.* 193; 156.
S. læuis marilandica, foliis hederæ neruoſis prælongis pediculis inſidentibus. floſculis minimis in vmbellam paruam congeſtis. *Rai. ſuppl.* 345.
S. clauiculata, hederæ folio, tota læuis, e terra mariana. *Pluk. alm.* 349. 225. *f.* 4.
Krautartige smilax. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 606.
Habitat in Virginia, Marilandia. ♃

* * * * *Caule inermi, tereti.*

12. SMILAX *lanceolata.*

S. caule inermi tereti, foliis inermibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.
S. non ſpinoſa, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. *p.* 84. *t.* 84.
Habitat in Virginia.

13. SMILAX *Pſeudo China.*

S. caule inermi tereti, foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ouato-oblongis quinqueneruiis.
S. caule tereti inermi, foliis inermibus: caulinis cordatis, ramorum lanceolatis, pedunculis longiſſimis. *Gron. virg.* 193; 156.
S. caule tereti inermi, foliis cordato-ouatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.
S. aſpera, foliis trinerniis oblongis, petiolis biclauiculatis. *Brown. iam.* 359.
S. virginiana, ſpinis innocuis armata, latis canellæ foliis, radice arundinacea craſſa nodoſa & carnoſa. *Pluk. alm.* 349. *t.* 110. *f.* 5.
S. aſpera, fructu nigro, radice nodoſa magna læui farinacea. *Sloan. jam.* 105. *hiſt.* 1. *p.* 31. *t.* 143. *f.* 1.
S. aſpera nodoſa, radice rubra majore. *Plum. ic.* 82.
China ſpuria nodoſa. *Bauh. pin.* 297.
Baſtard-Chinawurzel. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 507.
Habitat in Virginia, Jamaica.

RAJANIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1226.

Masc. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3. Fructus subrotundus, ala obliqua, inferus.

1. RAJANIA *hastata.*

R. foliis hastato cordatis. *Hort. cliff.* 458. *

Jan Raja scandens, folio oblongo angusto auriculato. *Plum. gen.* 33.

Bryonia fructu alato, foliis auriculctis. *Plum. amer.* 84. *t.* 98. *fil. t.* 178.

Habitat in Domingo.

2. RAJANIA *cordata.*

R. foliis cordatis septineruiis.

Jan-Raja scandens, folio tamni. *Plum. gen.* 33. *ic.* 155. *f.* 1.

Habitat in America *meridionali.*

Folia *cordata, oblonga, acuminata, reticulata.* Flores *racemosi.*

3. RAJANIA *quinquefolia.*

R. foliis quinis ouato-oblongis.

Jan-Raja scandens quinquefolia. *Plum. gen.* 33. *ic.* 155. *f.* 2.

Habitat in America.

Folia *ad singula genicula quina, ouato-lanceolata, obtusiuscula, petiolata.* Racemi *ex medio internodiorum, non autem ex axillis.*

DIOSCOREA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1227.]

Masc. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Caps.* 3-locularis, compressa. *Sem.* 2, membranacea.

1. DIOSCOREA *pentaphylla.*

D. foliis digitatis. *Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl.* 363. *Rumph. amb.* 5. *t.* 127.

D. digitata. *Mill. dict. n.* 6.

Ricophora pentaphyllos, caule spinoso, fructu oblongo triquetro, malabarica. *Pluk. alm.* 321.

Nureni-kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 67. *t.* 35.

Habitat in India.

2. DIOSCOREA *triphylla.*

D. foliis ternatis. *Hout. cliff.* 459. *Rumph. amb.* 5. *t.* 128.

Tiageri nuren. *Rheed. mal.* 7. *p.* 63. *t.* 33.

Habitat in Malabaria.

Præcedenti maxime affinis, an satis distincta?

3. DIOSCOREA *aculeata.*

D. foliis cordatis, caule aculeato bulbifero. *Hort. cliff.* 459. *Rumph. amb.* 5. *t.* 126.

D. ind. orient. folio tamni longiore, floribus spicatis, spicis plurimis ex vno pedunculo exeuntibus, scapo eorum medio geniculato. *Amm. herb.* 257.

Kattu-kalengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 71. *t.* 37.

Cara. *Francisc. gart. t.* 25. *f.* 8. ♀

Habitat in Malabaria.

4. DIOSCOREA *alata.*

D. foliis cordatis, caule alato bulbifero. *Fl. zeyl.* 260. *

Volubilis rubra, caule membranulis exstantibus alato, folio cordato nervoso. *Sloan. iam.* 46. *hist.* 1. *p.* 139.

Katsiil-kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 71. *t.* 38. *Ran. suppl.* 134.

Habitat in Indiis.

5. DIOSCOREA *bulbifera.*

D. foliis cordatis, caule læui bulbifero. *Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl.* 359. * *Mill. dict. n.* 4. *Rumph. amb.* 5. *t.* 124.

Rhizophora zeylanica, ſcammonii folio ſingulari, radice rotunda. *Herm. par.* 217. *t.* 217.

Rhizophora indica, bryoniæ nigræ ſimilis, ad foliorum ortum verrucoſa. *Pluk. alm.* 321. *t.* 220. *f.* 6.

Katu-katſiil. *Rheed. mal.* 7. *p.* 69. *t.* 36.

Habitat in Indiis.

6. DIOSCOREA *ſativa.*

D. foliis cordatis alternis, caule læui tereti. *Hort. cliff.* 459. *t.* 28. *Fl. zeyl.* 358. *Roy. lugdb.* 527. *Brown. iam.* 360. *Mill. dict. n.* 1. *Rumph. amb.* 5. *t.* 180. *Fabric. helmſt.* 369.

D. ſcandens, foliis tamni, fructu racemoſo. *Plum. gen.* 9. *ic.* 117. *f.* 1.

Volubilis nigra, folio cordato neruoſo. *Sloan. iam.* 46. *hiſt.* 1. *p.* 140.

Mu-keiengu. *Rheed. mal.* 8. *p.* 97. *t.* 51.

Habitat in Indiis. ♃

7. DIOSCOREA *villoſa.*

D. foliis cordatis alternis oppoſitisque, caule læui. *Mill. dict. n.* 3. *Rumph. amb.* 5. *t.* 162?

D. foliis cordatis acuminatis: neruis lateralibus ad medium folii terminatis. *Gron. virg.* 121; 156.

Polygonum ſcandens altiſſimum, foliis tamni. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 117. *f.* 2?

Bryoniæ ſimilis floridana, muſcoſis floribus quernis, foliis ſubtus lanugine villoſis. medio neruo in ſpinulam abeunte. *Pluk. alm.* 46. *t.* 375. *f.* 5.

Habitat in Virginia, Florida.

8. DIOSCOREA *oppoſitifolia.*

D. foliis oppoſitis ouatis acuminatis. *Fl. zeyl.* 361. * *Mill. dict. n.* 5. *Rumph. amb.* 5. *t.* 120.

Inhame maderaſp. foliis binis pulchre venoſis. *Pet. gaz.* 50. *t.* 31. *f.* 6.

Habitat in India. ♃

OCTANDRIA.

POPVLVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1228.

Masc. *Amenti.* *Cal.* lamina lacera. *Cor.* tura binata, obliqua, integra.

Fem. *Amenti.* *Cal.* & *Cor.* maris. *Stigma* 4-fidum. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* multa, pappoſa.

1. POPVLVS *alba.*

P. foliis ſubrotundis dentato-angulatis ſubtus tomentoſis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. ſuec.* 820; 910. *Roy. lugdb.* 82. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 151. *Dalib. pariſ.* 302. *Mill. dict. n.* 1. *Neck. gallob. p.* 400. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 146. *Scholl. barb. n.* 790. *Leers. herb. n.* 763. *Pollich. pal. n.* 928. *Mattuſch. ſil. n.* 720. *Du Ham. arb. t.* 36. *Blackw. t.* 548.

P. foliis anguloſis, ſubtus tomentoſis, ſubrotundis, dentato-angulatis. *Hall. helu. n.* 1634.

P. alba, majoribus foliis. *Bauh. pin.* 429.

P. alba. *Dod. pempt.* 835.

P. alba latifolia. *Lob. ic.* ... *p.* 193. *Hall.*

β. P. alba folio minore. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 160. *Hall.* R. Die weiſſe Eſpe. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 446.

Habitat in Europa *temperatiori.* ♄

Flores omnino vt in P. tremula.

2. POPVLVS *tremula.*

P. foliis ſubrotundis dentato angulatis vtrinque glabris. *Hort. cliff.* 460. *Fl. ſuec.* 819, 909. *Ray. lugdb.* 82. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 151. *Dalib. pariſ.* 301. *Mill. dict.* n. 2. *Neck. gallob. p.* 401. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 148. *Leers herb. n.* 764. *Pollich. pal. n.* 929. *Mattuſch. ſil. n.* 721. *Doerr. waſſ. n.* 264. *Blackw. t.* 348. *Kniph. cent.* 6. *n.* 73. *Fem.*

P. foliis glabris, orbiculatis, acuminatis, laxe ſerratis. *Hall. helu. n.* 1633.

P. tremula. *Bauh. pin.* 429.

P. lybica. *Dod. pempt.* 836.

Die Zitteresp̃e. *Linn. Pſl. Syſt.* 2. p. 448.
Habitat in Europæ *frigidioribus.* ♄
Folia *inuoluta baſi interne glandula duplici.*
Petioli *apice compreſſi, vnde Folia tremula. Gouan*

3. POPVLVS *nigra.*

P. foliis deltoidibus acuminatis ſerratis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. ſucc.* 821; 911. *Mat. med.* 215. *Roy. lugdb.* 82. *Gron. virg.* 194. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 151. *Dalib. pariſ.* 301. *Mill. dict. n.* 5. *Neck. galloh. p.* 401. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1223. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 139. *Leers. herb. n.* 765. *Pollich pal. n.* 930. *Mattuſch. ſil. n.* 722. *Dœrr. naſſ. p.* 264. *Blackw. t.* 248. 1. *Mill. illuſtr. Syſt.*
P. foliis glabris cordato-rhomboideis ſerratis. *Hall. helu. n.* 1632.
P. nigra. *Bauh. pin.* 429. *Dod. pempt.* 836. *Matth.* 137. *Lob. ic.* 194.
Die ſchwarze Eſpe. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 449.
Habitat in Europa *temperatiore.* ♄
Folia *inuoluta* absque glandulis ad baſin, *hinc diuerſa a præcedentis.* Stamina 16. *Leers.*

4. POPVLVS *balſamifera.*

P ouatis ſerratis ſubtus albidis, ſtipulis reſinoſis. *Syſt. Veg.* 845. *Mat. med.* 215.
P. (*Tacamahaca*) foliis ſubcordatis inferne incanis, ſupeine atrouiridibus. *Mill. dict.* 6.
P. foliis ſubcordatis denticulatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 1464. *Hort. cliff.* 460. *Roy. lugdb.* 82. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 143
P. foliis cordatis crenatis baſi nudis, petiolis teretibus. *Wach. vlt.* 294.
P. nigra, folio maximo, gemmis balſamum odoratiſſimum fundentibus. *Catesb. car.* 1. *p.* 34. *t.* 34. *Duham. arb.* 2. *p.* 178. *t.* 38. *f.* 6.
P. foliis ouatis acutis ſerratis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 152. *t.* 33.
Tacamahaca foliis crenatis. *Pluk. alm.* 360. *t.* 281. *f.* 1. *Mill. dict. app. Trew. Ehret. t.* 46.
Die Balſameſpe. *Linn. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 451.
Habitat in America *ſeptentrionali;* Sibiria *Georgi it.* 1. *p.* 236. ♄

Folia *ouato oblonga, subtus alba superficie vix conspicue tomentosa venis nudis reticulata.* Stipulæ *resiniferæ, subspinescentes.*

5. POPVLVS *heterophylla.*

P. foliis cordatis iunioribus villosis. *Du Roi. harbk. 2. p. 150. Fabric. helmst. p. 446.*

P. balsamifera. *Mill. dict. n. 5.*

P. foliis cordatis obsolete serratis: infimis serratis glandulosis, petiolis lateraliter vtrinque planis. *Wach. vltr. 294?*

P. magna virginiana, foliis ampliſſimis, ramis neruosis quasi quadrangulis. *Duham. arb. 2. p. 178. t. 39. f. 9.*

P. magna, foliis ampliis: aliis cordiformibus; aliis subrotundis: primoribus tomentosis. *Gron. virg. 194; 157.*

Die Espe mit verschiedenen Blättern. *Linn. Pflanzensyst. 2. p. 453.*

Habitat in Virginia, Carolina. ♄

Ramuli *truncati repræsentant stellam pentagonam. Angl.*

RHODIOLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1229.

Masc. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.

Fem. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Nectaria* 4. *Pist.* 4. *Capsl.* 4, polyspermæ.

1. RHODIOLA *rosea.*

Rhodiola. *Fl. lapp. 378. Fl. suec. 831; 912. Mat. med. 215. Hort. cliff. 470. Roy. lugdb. 457. Gmel. sib. 4. p. 174. Gunn. norv. n. 103. Mattusch. sil. n. 723. Fl. dan. t. 183. Blackw. t. 586. Knipb. cent. 2. n. 69. Fabric. helmst. p. 271.*

R. staminibus corolla duplo longioribus. *Mill. dict. n. 1.*

Sedum sexu distinctum, foliis serratis, vmbellis densissimis. *Hall. helv. n. 953.*

Sedum roseum. *Scop. carn. ed. 2. n. 560.*

Rhodia Radix. *Bauh. pin. 286. Clus. hist. 2. p. 65. Rai. hist. 690.*

Telephium luteum minus, radice rosam redolente. *Moris. hist.* 3. *p.* 468. *s.* 12. *t.* 10. *f.* 8.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Silesiæ, Helvetiæ, Britanniæ. ♃
Nectaria 5 Stam. 6, 8, 12. *Fabric. Scop.* R.

ENNEANDRIA.

MERCVRIALIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1230.

Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 9. *s.* 12. *Antheræ* globosæ, didymæ.

Fem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Caps.* dicocca, 2-locularis, 1-sperma.

1. MERCVRIALIS *perennis.*

M. caule simpliciſſimo, foliis scabris. *Hort. cliff.* 461. *Fl. suec.* 823; 913. *Roy. lugdb.* 203. *Dalib. paris.* 302. *Mill. dict. n.* 2. *Nick. gallob. p.* 510. *Pollich. pal. n.* 931. *Mattusch. sil. n.* 724. *Dœrr. nass. p.* 153. *Flor. dan. t.* 400. *Kniph. cent.* 1. *n.* 57. *mas. Mill. illustr.*

M. caule perenni, indiuiso, foliis hirsutis ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1601.

♀ M. montana testiculata. *Bauh. pin.* 122. Cynocrambe mas. *Cam. epit.* 999.

♂ Mercurialis montana spicata. *Bauh. pin.* 122. Cynocrambe semina. *Cam. epit.* 999.

Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

2. MERCVRIALIS *ambigua.*

M. caule brachiato, foliis glabriusculis, floribus verticillatis: femineo masculisque. *Linn. dec.* 1. *p.* 15. *t* 8. *

Habitat in Hispania.
Simillima M. annuæ.

3. MERCVRIALIS *annua.*

M. caule brachiato, foliis glabris, floribns spicatis. *Hort. cliff* 461. *Hort. vpf.* 293. *Mat. med.* 216. *Roy. lugdb.* 263. *Dalib. paris.* 302. *Mill. dict. n.* 1.

Reyg. ged. 1. *p.* 236. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1226. *Neck. gallob. p.* 410. *Pollich. pal. n.* 932. *Dœrr. naſſ. p.* 154. *Blackw. t.* 162. *femina. Regn. bot.*

M. caule annuo brachiato, foliis glabris, coniugatis, ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1600.

M. teſticulata ſ. mas. *Bauh. pin.* 121. ♀

M. mas. *Dod. pempt.* 658. ♀

♂ M. ſpicata ſ. femina. *Dod. pemp.* 658.

Habitat in Europæ *temperatæ umbroſis.* ☉

4. MERCVRIALIS *tomentoſa.*

M. caule ſubfruticoſo, foliis tomentoſis. *Hort. vpſ.* 461. *Roy. lugdb.* 203. *Sauv. monſp.* 128. *Gouan. monſp.* 507. *Mill. dict. n.* 3.

Phyllon teſticulatum. *Bauh. pin.* 122. ♀

Phyllum marificum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 48.

♂ Phyllon ſpicatum. *Bauh. pin.* 122.

Phyllon ſeminificum. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 48.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ♄

5. MERCVRIALIS *afra.*

M. caule proſtrato herbaceo, foliis ouatis ſubtomentoſis, floribus androgynis. *Mant.* 298.

M. procumbens dicoccos africana, foliis violæ tricoloris. *Herm. par. app.* 10.

Ricinocarpos afra. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 254.

Habitat in Cap. b. Spei *juxta latera montis Leonis.* Koenig. ♃

Caulis *ramoſus, diffuſus, palmaris, pubeſcens, ſuperepens.* Folia *congeſta ad articulos caulis, petiolata, ouata, tomentoſa, obtuſa, trineruia.* Pedunculi *axillares, laterales, ſetacei, uniflori, longitudine foliorum.* Flores Maſculi *plures.* Feminei *pauciores in eadem planta.* Fructus *oualis, truncatus, compreſſus, ſulcatus ſtylis* 2, *fiſſilis in ſemina duo.*

HYDROCHARIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1231.

Masc. *Spatha* 2-phylla. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* 3 interiora stylifera.

Fem. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 6. *Capſ.* 6-locularis, polyſperma, infera.

1. HYDROCHARIS *Morſus ranæ.*

Hydrocharis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. ſuec.* 822; 914. *Roy. lugdb.* 10, *Dalib. pariſ.* 303. *Hall. helu. n.* 1068. *Pollich. pal. n.* 933. *Mattuſch. ſil. n.* 726.
Nymphæa alba minima. *Bauh. pin.* 193.
Ranæ morſus. *Dod. pempt.* 583. *f.* 2. ♂; 1. ♀.
Nymphæa minor ſ. Morſus ranæ. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 173. *cum icone alicna. Hall.* R.
β. Morſus ranæ flore pleno odoratiſſimo. *Rai. cent.* 101. ♂
γ. Nymphæa alba minor. *Bauh. pin.* 193.
Habitat in Europæ *foſſis limoſis.* ⊙ 4
Gemmifera ſ. bulliferа eſt.

DECANDRIA.

CARICA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1232.

Masc. *Cal.* ſubnullus. *Cor.* 5-fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollæ; alterna breuiora.

Fem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigm.* 5. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

1. CARICA *Papaya.*

C. foliorum lobis ſinuatis. *Hort. cliff.* 461. *Fl. zeyl.* 365. *Roy. lugdb.* 225. *Mill. dict. n.* 1. *Rumph. amb.* 1. *t.* 50, 51. *Trew. ehret. t.* 7. *Hugb. barb.* 181. *t.* 14, 15.

C. fronde camosa, foliis peltatis: lobis varie sinuatis. *Brown. iam.* 360.

Arbor platani folio, fructu peponis magnitudine eduli. *Bauh. pin.* 131. *Mer. stir.* 40. *t.* 40. *& t.* 62. 64.

Ficus arbor vtriusque indiæ, platani foliis, monopeteches. *Pluk. alm.* 145. *t.* 278. *f.* 1.

Papaya fructuoblonga. melonis effigie. *Trew. ehret. t.* 7.

Papaya-maram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 23. *t.* 13. *f.* 1. ♀

♂. Ambapaya. *Rheed. mal. p.* 21. *t.* 15. *f.* 2.

Papaya. *Ehret. t.* 3. *f.* 1.

Der gemeine Papayabaum. *Linn. Pflanzensyst.* 2. *p.* 454.

Habitat in Indiis. ♄

Pedes 20 *alta.* Fructus *magnitudine capitis infantis. Diss. alt. de plant. Surinam.*

2. CARICA *Posoposa.*

C. foliorum lobis integris. *Hort. cliff.* 462. * *Roy. lugdb.* 225. *Mill. dict. n.* 2.

C. sylvestris minor, lobis minus diuisis, caule spinis inermibus. *Brown. iam.* 360.

Papaya ramosa, fructu pyriformi. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 52. *t.* 39. *f.* 1.

Ficus arbor papaje sylvestris nomine missa. *Pluk. alm.* 146. *t.* 278. *f.* 2?

Platani folio arbor Popopopo philippensis. *Pet. gaz.* 68. *t.* 43. *f.* 2?

Der Posopopabaum. *Linn. Pflanzensyst.* 2. *p.* 457.

Habitat Surinami. ♄

KIGGELARIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1233.

Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala: glandulæ 5 trilobæ. *Antheræ* apicibus perforatæ.

Fem. *Cal.* & *Cor.* maris. *Styli* 5. *Caps.* 1-locularis, 5-valuis, polyspermа.

1. KIGGELARIA *africana.*

Kiggelaria. *Hort. cliff.* 462. *t.* 29. * *Roy. lugdb.* 478. *Mill. dict. Fem. & Mill. illustr. Fabric. helmst. p.* 424. *fem. Knipb. cent.* 2. *n.* 37. *mas.*

Laurus non odorata, fructu globoso, africana. *Sterb. citr.* 246. *t.* 12. *f. B. C. D.*

Evonymo affinis æthiopica semperuirens, fructu globoso scabro, foliis salicis rigidis serratis. *Herm. lugdb.* 139. *Pluk. alm.* 139. *t.* 176. *f.* 3.
Kiggelarie. *Linn. Pfl. Syst.* 4. *p.* 608.
Habitat in Æthiopia. ♄

SCHINVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1234.

Masc. *Cal.* 5-fidus, *Petala* 5.
Fem. Flos maris. *Bacca* tricocca.

1. SCINVS *Molle.*

S. foliis pinnatis: foliolis serrratis impari longissimo, petiolis æqualibus. *Hort. cliff.* 483. *Mill. dict. n.* 1.

Lentiscus peruuiana. *Bauh. pin.* 399.
Lentiscus africana. *Seb. mus.* 2. *p.* 7. *t.* 5. *f.* 5.
Molle. *Clus. cur.* 50. *monard.* 322.
Der Molle. *Linn. Pfl. Syst.* 2. *p.* 458.
Habitat in Peru. ♄
Femina etiam Stamina gerit, sed sterilia.

2. SCHINVS *Areira.*

S. foliis pinnatis: foliolis integerrimis æqualibus, petiolis æqualibus. *Mill. dict. n.* 2.
Molle foliis non serratis. *Feuill. peruu.* 3. *p.* 43. *t.* 30.
Piperodendron Heist. *Fabric. helmst. p.* 397.
Habitat in Brasilia, Peru. ♄
Fructificatio omnino præcedentis. Alstræmer. Stamina 8-11. *Fabric.*

CORIARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1235.

Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petalæ, calyci simillima, connexa. *Antheræ* bipartitæ.

Fem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* maris. *Styli* 5. *Sem.* 5, petaiis succulento-baccatis tecta.

1. CORIARIA *myrtifolia.*

C. foliis ouato-oblongis. *Hort. vpſ.* 299. *Sauu. monſp.* 151. *Gouan. monſp.* 508. *Mill. dict. n.* 1. *Gouan. illuſtr.* 88.
Coriaria. *Hort. cliff.* 462. *Roy. lugdb.* 222.
C. hermaphroditica. *Turr. farſet.* 13. (*Femina.*)
Rhus myrtifolia monſpeliaca. *Bauh. pin.* 414. *Angl. hortul.* 64. *t.* 20. *f.* 1.
Rhus plinii myrtifolia monſpelienſium. *Lob. ic.* 2. *p.* 98.
Der myrtenblätterichte Gerberbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 461.
Habitat Monſpelii. ♄
Femina *gaudet Antheris ſterilibus. Gerard.* 341.
Eſt planta polygama monoica, trioica. Gouan. R.
Plantam hermaphroditam deſcribit Medicus in obſ. Soc. œcon. Lutr. 1774. *p.* 177. R.

2. CORIARIA *ruſcifolia.*

C. foliis cordato-ouatis ſeſſilibus.
C. ruſcifolia, vulgo Deu. *Few. peruu.* 3. *p.* 17. *t.* 12.
Der Mausdornblätterichte Gerberbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 463.
Habitat in Peru. ♄

DODECANDRIA.

EVCLEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1236.

Masc. *Cal.* 5-dentatus *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15.

Fem. *Cal.* & *Cor.* maris. *Germen* superum. *Styli* 2 *Bacca* 2-locularis.

1. EVCLEA *racemosa.*

Euclea. *Syst. Veg.* 747. *Burm. afr.* 4. 84. *f.* 2.
Die Traubenartige Euclea. *Linn. Pflanzensyst.* 4. *p.* 610.
Habitat in Africa. ♄

DATISCA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1237.

Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Antheræ* sessiles, oblongæ, 15.

Fem. *Cal.* 2-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capsf.* 3-angularis, 3-cornis, 1-locularis, peruia, polysperma, infera.

1. DATISCA *cannabina.*

D. caule læui. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 11. *n.* 38. *fem.*
Cannabis foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 457. *Roy. lugdb.* 221.
Cannabis lutea fertilis. *Alp. exot.* 300. *t.* 298. *Morif. hist.* 3. *p.* 432. *f.* 8. *t.* 25. *f.* 4.
Luteola herba sterilis. *Bauh. pin.* 100.
Cannabis lutea cretica. *Alp. exot.* 296. *t.* 295.
Cannabis lutea sterilis. *Alp. exot.* 301. *t.* 300.
Luteola herba foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 100.
Habitat in Creta. ♃

2. DATISCA *hirta.*

D. caule hirsuto. *Mill. dict. n.* 2.
Habitat in Pensylvania. *Kalm.*

Hæc ſpecies major; Caulis *exſtantibus pilis vndique hirtus.* Folia *pinnata, præcedentis quodammodo ſimilia, at* Foliola *majora, magis alterna & magis baſi decurrentia ac confluentia.*

MENISPERMVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1238.

Maſc. *Petala* 4 exteriora; 8 interiora. *Stam.* 16.

Fem. *Cor.* maris. *Stam.* 8 ſterilia. *Baccæ* binæ, monoſpermæ.

1. MENISPERMVM *canadenſe.*

M. foliis peltatis cordatis ſubrotundo-angulatis. *Hort. cliff.* 140. *Hort. vpſ.* 91. *Grou. virg.* 153. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 107. *n.* 86. *Willich. obſ.* 14. *Du Roiharbk.* 1. *p.* 405. *Medic. in obſ. Soc. œcon. Lutr.* 1774. *p.* 226. *Mill. dict. n.* 1. *Mill. illuſtr.*

Meniſpermum canadenſe ſcandens, vmbilicato folio. *Tournef. act.* 1705. *p.* 311.

Hedera monophyllos virginiana, conuoluuli foliis. *Pluk. alm.* 181. *t.* 36. *f.* 2.

Ciſſampelos. *Rupp. jen.* 67. *Gmel.* R.

Canadiſcher Mondſaamen. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 611.

Habitat in Virginia, Sibiria. ♄

Caulis *volubilis contra ſolem, læuis.* Folia *ſubrotundo-cordata, quinquangula, læuia, acuminata.* Pedunculus *biracemoſus, ſupraaxillaris, nutans, petiolo breuior.*

2. MENISPERMVM *canadenſe.*

M. foliis peltatis cordatis lobatis. *Gron. virg.* 40. *Mill. dict. n.* 2.

M. folio hederaceo. *Dill. elth.* 223. *t.* 178. *f.* 219.

Virginiſcher Mondſaame. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 612.

Habitat in Virginiæ, Carolinæ *maritimis.* ♄

3. MENISPERMVM *carolinum.*

M. foliis cordatis ſubtus villoſis. *Mill. dict. n.* 3.

Caro-

Caroliniſcher Mondſaame. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 613.
Habitat in Carolina.

4. MENISPERMVM *Cocculus.*

M. foliis cordatis retuſis mucronatis, caule lacero.
Mat. med. 216. *Gron. orient.* 123. *Blackw. t.* 389.
Arbor ariſtolochiæ foliis, maderaſpatana, fructu paruo medicæ adinſtar conuoluto. *Pluk. alm.* 43. *t.* 13. *f.* 2.
Cocculus officinarum. *Bauh. pin.* 511. *Pluk. mant.* 52. *t.* 545. *f.* 2.
Tuba baccifera. *Rumph. amb.* 5. *p.* 35. *t.* 22.
Natſiatam. *Rhed. mal.* 7. *p.* 1. *t.* 1? *Burm. ind.* 316.
Fiſchkörner. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 613.
Habitat in India.

5. MENISPERMVM *criſpum.*

M. foliis cordatis exquiſitis, caule quadrangulo criſpo.
Funis quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 83. *t.* 44. *f.* 1.
Krauſer Mondſaame. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 616.
Habitat in Bengala. ♄

6. MENISPERMVM *orbiculatum.*

M. foliis orbiculatis ſubtus villoſis.
Cocculi orientalis frutex conuoluulaceus, orbiculatis foliis prona parte villoſis. *Pluk. amalth.* 161. *t.* 384. *f.* 6. *Burm. ind.* 316.
Rundblätterichter Mondſaame. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 616.
Habitat in inſula Crocodilorum, Aſiæ.

7. MENISPERMVM *birſutum.*

M. foliis lanceolato-ouatis villoſis.
Cocculi indici altera ſpecies minor ſcandens, vincæ pervincæ foliis villoſis. *Pluk. amalth.* 61. *t.* 384. *f.* 7.
Habitat in India.

8. MENISPERMVM *myoſotoides.*

M foliis lineari-lanceolatis hirſutis.

Cocculi indici ſpecies minima myoſotid's hirſutis foliis & facie. *Pluk. phyt.* 384. *f.* 3. *Burm. ind.* 316.
Habitat in India.

POLYANDRIA.

CLIFFORTIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1239.

Maſc. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* fere 30.
Fem. *Cal.* 3-phyllus, ſuperus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Capſ.* 2-locularis. *Sem* 1.

1. CLIFFORTIA *ilicifolia.*

C. foliis ſubcordatis dentatis. *Mill. dict.* 1. *& illuſtr.*
C. foliis dentatis. *Hort. cliff.* 463. *t.* 30. *Roy. lugdb.* 252.
Arbuſcula afra, folio acuto ilicis caulem amplexo rigido. *Dill. elth.* 36. *t.* 31. *f.* 35.
Stechpalmblätterichte Cliffortie. *Linn. Pflanzenſ.* 4. *p.* 618.
Habitat in Æthiopia. ♄

Frutex *ramis alternis, declinatis, veſtitis membranis truncatis ſtipulisque.* Folia *alterna, baſi breuiſſime vaginantia, ſubrotunda,* 7. *ſ.* 9 *dentata dentibus ſpinoſis, patentia, extimo recuruata, plana, margine cartilaginea, neruoſa, glabra, biennia, horizontaliter decidua, relicta perſiſtente vagina rufeſcente.* Stipulæ *ad baſin anticam folii ſupra ejus vaginam, acuminato-ſpinoſæ, patulæ, perſiſtentes.* Flores *laterales, axillares, ſeſſiles, ſolitarii, virides* Filamentis *albis,* Antheris *luteis.* Mant. 499.

2. CLIFFORTIA *ruſcifolia.*

C. foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 463. *t.* 31. *Roy. lugdb.* 252. *Mill dict. n.* 3. *Berg. cap.* 354.
Frutex æthiopicus conifer, fructu paruo ſparſim intra folia ruſci, ſeminibus cylindraceis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 297. *f.* 2.
Mausdornblätterichte Cliffortie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 619.
Habitat in Æthipia. ♄

Folia floralia *utrinque ſpina marginali prope terminalem armata.*

3. CLIFFORTIA *polygonifolia.*

C. foliis linearibus pilosis. *Hort. cliff.* 501. *t.* 32.
Habitat in Æthiopia. ♄

4. CLIFFORTIA *trifoliata.*

C. foliis ternatis: intermedio tridentato. *Roy. lugdb.* 253. *Mill. dict. n.* 2.
Myrica foliis ternatis: intermediis cuneiformibus tridentatis. *Hort. cliff.* 456.
Thymelææ? affinis æthiopica, foliis tridentatis & ex omni parte hirsutie pubescentibus. *Pluk. alm.* 367. *t.* 319. *f.* 4.
Arbuscula afra, foliolis trifoliatis sine pedunculo ad caulem natis, semine papposo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 262.
Dreyblätterichte Cliffortie. *Linn. Pflanzensystem* 4. *p.* 620.
Habitat in Æthiopia. ♄

5. CLIFFORTIA *sarmentosa.*

C. foliis ternatis linearibus villosis. *Mant.* 299.
Rebenartige Cliffortie. *Linn. Pflanzensystem* 4. *p.* 620.
Habitat in Cap. b. spei *maritimis; florens Majo.* ♄
Frutex *sarmentosus.* Caulis *fruticosus, 4-pedalis, filiformis* (*Asparagi fruticosi,*) *inconditus:* Ramis *alternis, breuioribus, simplicibus, teretibus, pubescentibus.* Folia *alterna, subsessilia, ternata, subæqualia, linearia, angustissima, inermia, cano-pubescentia.* Petiolus *breuissimus, stipularis, membranaceus, dilatatus, emarginatus, nudus.* Flores *laterales, axillares, sessiles, solitarii, albi:* Calyce 3-*phyllo, ouato, concauo.* Stamina *multa.* Feminam *non vidi.*

6. CLIFFORTIA *strobilifera.*

C. foliis ternatis linearibus acutis læuibus. *Syst. Veg.* 749.
Cedrus conifera, juniperi foliis, racemosa, conis candicantibus paruis. *Pluk. alm.* 91. *t.* 275, *f.* 2.
Zapfentragende Cliffortie. *Linn. Pflanzensystem* 4. *p.* 621.
Habitat ad Cap. b. Spei, ♄
Frutex *ramis teretibus, parcius ramosus.* Stipulæ (*antea petioli*) *vaginantes, scariosæ, subouatæ, bidentatæ,*

glabræ, perſiſtentes. Folia *ternata, ſeſſilia, linearia, acuta carinata, glabra: Petiolo breuiſſimo, vaginali, bidentato.* Fructificationem *non vidi, genus ex ſtructura hariolor.* Strobili *ſunt Gallæ, nec fructus.*

MONADELPHIA.

JVNIPERVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1240.

Maſc. *Amenti* Calyx ſquamæ. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

Fem. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Bacca* 3-ſperma, tribus tuberculis calycis inæqualis.

1. JVNIPERVS *thurifera.*

J. foliis quadrifariam imbricatis acutis. *Roy. lugdb.* 90. *Mill. dict. n.* 13.

Cedrus hiſpanica procerior, fructu maximo nigro. *Tournef. inſt.* 588.

Der Weyrauch-Wachholder. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 467.

Habitat in Hiſpania. ♄

2. JVNIPERVS *barbadenſis.*

J. foliis omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ouatis, ſenioribus acutis. *Roy. lugdb.* 90. *Mill. dict. n.* 9.

J. barbadenſis, cupreſſi foliis, ramulis quadratis. *Pluk. alm.* 201. *t.* 197. *f.* 4.

J. bermudiana. *Hort. angl.* 42. *t.* 1. *f.* 1. *ex figura.*

Der berbadenſiſche Wachholder. *Linn. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 467.

Habitat in America. ♄

3. JVNIPERVS *bermudiana.*

J. foliis inferioribus ternis: ſuperioribus binis decurrentibus ſubulatis patulis acutis. *Roy. lugdb.* 90. *Brown. iam.* 362.

J. bermudiana. *Herm. lugdb.* 345. *t.* 347.

Der bermudiſche Wachholder. *Linn. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 468.

Habitat in America. ♄

4. JVNIPERVS *chinensis.*

J. foliis decurrentibus imbricato-patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis. *Mant.* 127.

Der chinesische Wachholder. *Linn. Pflanzensyst.* 2. *p.* 469.

Habitat in China. ♄

Folia *patula, utrinque viridia, magis quam in reliquis conferta, basi adnata, vix pungentia, distinctissima densitate foliorum.* H. V.

5. JVNIPERVS *Sabina.*

J. foliis oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus pyxidatis. *Gouan. monsp.* 510. *Mat. med.* 217. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1228, *Pall. it.* 3. *p.* 368. *Ludw. ect. t.* 93. *Kniph. cent.* 5. *n.* 46.

J. foliis cauli adpressis, lanceolatis, alterne conjugatis. *Hall. helv. n.* 1662.

J. (*lusitanica*) foliis oppositis patulis decurrentibus, ramis erectioribus. *Mill. dict. n.* 11.

J. foliis inferne adnatis; oppositionibus concatenatis. *Hort. cliff.* 464. *Hort. upf.* 299. *Roy. lugdb.* 90. *Gmel. sib.* 1. *p.* 183. *n.* 34.

Sabina tolio cupressi. *Bauh. pin.* 487. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 62.

Sabina. *Dod. pempt.* 854. *Blackw. t.* 214.

β. Sabina folio tamarisci dioscoridis. *Bauh. pin.* 487.

Juniperus (*Sabina*) foliis oppositis erectis decurrentibus, ramis patulis. *Mill. dict. n.* 10.

Der Seuenbaum. *Linn. Pfl. Syst.* 2. *p.* 469.

Habitat in Lusitania, Italia, Sibiria, Oriente, Olympo, Ararat. ♄

6. JVNIPERVS *virginiana.*

J. foliis ternis basi adnatis: junioribus imbricatis, senioribus patulis. *Hort. cliff.* 464. * *Roy. lugdb.* 90. *Gron. virg.* 157. *Kalm. it.* 3. *p.* 119.

J. caroliniana. *Mill. dict. n.* 4.

J. major americana. *Raj. hist.* 1413. 1414.

J. maxima, cupressi folio minimo, cortice exteriore in tenues philyras spirales ductili. *Sloan. jam.* 128. *hist.* 2. *p.* 2. *t.* 157. *f.* 3. *Raj. dendr.* 12.

Der virginische Wachholder. *Linn. Pflanzensyst.* 2. *p.* 471.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄

Arbor *primum flores tantum maſculos, dein quoque* femininos *produxit. Fabric. helmſt.* 437. R

7. JVNIPERVS *communis.*

J. foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus. *Mat. med.* 217. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn.* 2. *n.* 1229. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 338. *Leers. herb. n.* 768. *Pollich. pal. n* 924. *Mattuſch. ſil. n.* 727. *Dœrr. naſſ. p.* 261. *Ludw. t.* 189. *Blacw.* 187. *Knorr. del. hort.* 1. *t. W.* 8. *Kniph. cent.* 1. *n.* 48. *mas. Mill. illuſtr.*

J. foliis conuexo concauis, ariſtatis, baccis alaribus, *Hall. helu. n.* 1661.

J. foliis patentibus. *Hort. cliff.* 465. *Fl. ſuec.* 824; 915. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 182. bineruiis. *Sauu. monſp.* 169.

J. vulgaris fruticoſa. *Bauh. pin.* 488.

β. J. vulgaris arbor. *Bauh. pin.* 488. *Mill. dict. n.* 2.

γ. J. minor montana, folio latiore, fructu longiore. *Bauh. pin.* 489.

Der gemeine Wachholder. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *P.* 473.

Habitat in Europæ *frigidioris ſyluis frequentiſſima.* ♄

Antheræ *ſub ſquamis lateralibus ſæpe* 5. *Leers*, R.

8. JVNIPERVS *Oxycedrus.*

J. foliis ternatis patentibus mucronatis bacca breuioribus. *Gouan. monſp.* 509. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1227. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 344.

J. foliis quaternis patentibus ſubulatis mucronatis. *Sauu. act. monſp.* 1743. *p.* 52.

J. foliis quaternis patentibus ſubulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 90.

J. foliis ternis patentibus ſubulatis pungentibus trineruiis. *Sauu. monſp.* 169.

J. major, bacca ruſeſcente, *Bauh. pin.* 489. *du Ham. arb.* 2. *p.* 326. *t.* 128.

Oxycedrus. *Clus. hiſt.* 1. *p.* 39.

Der Cedern-Wachholder. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 475.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄

Ramuli *triquetri.* Folia *terna, patentia, ſeſſilia (minime adnata) omnino vt in J. communi, ſed majora omnia.* Baccæ *ruſeſcentes magnitudine Auellanæ,*

9. JVNIPERVS *phœnicea.*

J. foliis ternis obliteratis imbricatis obtusis. *Gouan. monsp.* 509. *Mill. dict. n.* 7.
Cedrus folio cupressi major, fructu flaueſcente. *Bauh. pin.* 487.
Juniperus major. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 38.
Der phöniziſche Wachholder. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 476.
Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente. ♄
Hanc a J. lycia *vix ſpecie diuerſam judicat Rai. exot.* 90; *inquirant populares.*
Folia *ouata, conuexa, obtuſa, minutiſſima.*

10. JVNIPERVS *lycia.*

J. foliis ternis vndique imbricatis ouatis obtusis. *Roy. lugdb.* 90. *Mat. med.* 217, *Saun. monſp.* 169. *Gouan. monſp.* 509. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 182. *Gron. orient.* 320. *Mill. dict. n.* 8. *Pall. it.* 2. *p.* 522.
Cedrus, folio cupreſſi, media majoribus baccis. *Bauh. pin.* 487.
Cedrus phönicea altera plinii & theophraſti. *Lob. ic.* 221. media *ejusd. ic.* 221.
Der lyriſche Wachholder. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 477.
Habitat in Gallia, Sibiria. ♄

TAXVS.

Gen. plant. edit. nou. n. 1241.

Maſc. *Cal.* 4-phyllus gemmæ. *Cor.* o. *Stam.* multa. *Antheræ* peltatæ octofidæ.

Fem. *Cal.* 4-phyllus gemmæ. *Cor.* o. *Styl.* o. *Sem.* 1, calyculo baccato, integerrimo.

1. TAXVS *baccata.*

T. foliis approximatis. *Hall. helu. n.* 1663. *Wilich. obſ. n.* 3. *illuſtr. n.* 2. *Gunn. norv. n.* 320. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 451. *Mattuſch. ſil. n.* 728. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 86. *Blackw. t.* 572. *Knoph. cent.* 1. *n.* 89. *mas.*
Taxus. *Hort. cliff.* 464. *Fl. ſuec.* 825; 916. *Roy. lugdb.* 87. *Dalib. paris.* 303.

Taxus. *Bauh. pin.* 505. *Cam. epit.* 840. *Dod. pempt.* 859.
Der gemeine Eibenbaum. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 478.
Habitat in Europa, Canada. ♄
Dicotyledonis eſt.

2. TAXVS *nucifera.*

T. foliis diſtantibus. †
T. nucifera. *Kæmpf. amœn.* 814. *t.* 815.
Der japaniſche Eibenbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 480.
Habitat in Japonia. ♄

EPHEDRA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1242.

Maſc. *Amenti Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Stamina* 7. *Antheræ* 4 inferiores; 3 ſuperiores.

Fem *Cal* bipartitus, 5-tuplex. *Cor.* 0. *Piſt.* 2. *Sem.* 2, calyce baccato tecta.

1. EPHEDRA *diſtachya.*

E. pedunculis oppoſitis: amentis geminis. *Hort. cliff.* 465. *Gouan. monſp.* 510. *Mill. dict. Fabric. helmſt.* 436.
E. petiolis maſculis repetito ramoſis. *Hall. helu. n.* 1664.
Polygonum bacciferum maritimum minus. *Bauh. pin.* 15.
Polygonum fruticans, botryoides Narbonenſe, minus 2 Cluſ. *Barrel. ic.* 731. *n.* 2. *Hall.* R.
Vna marina monſpelienſium. *Lob. ic.* 796. *Hall.* R.
Tragum. *Cam. hort.* 171. *t.* 46.
Europæiſcher Meertræubel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 622.
Habitat in G. Narbonenſis, Hiſpaniæ, Heluetiæ *ſaxoſis collibus marinis.* ♄

2. EPHEDRA *monoſtachya.*

E. pedunculis pluribus: amentis ſolitariis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 171. *t.* 38. *f.* 1. *it.* 3. *p.* 13.

E. saxatilis supina, baccis coccineis. *Amm. ruth.* 178.

E. minima, flagellis breuioribus & tenuioribus. *Amm. ruth.* 354. *t.* 26.

β. E. monospermos. *Amm. ruth.* 255. *t.* 38. *f.* 2. Sibirischer Meertræubel. *Linn. Pflanzensystem* 4. p. 623.

Habitat in Sibiriæ *montibus apricis, steriliſſimis.* ♄

Nimis adfinis præcedenti.

CISSAMPELOS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1243.

Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* rotatum. *Stamina* 5: *Filamentis* connatis.

Fem. *Cal.* 1-phyllus, ligulato-subrotundus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Bacca* 1-sperma.

1. CISSAMPELOS *Pareira.*

C. foliis peltatis cordatis emarginatis. *Mat. med.* 218. *Mill. dict. n.* 1.

C. caule erecto suffruticoso simpliciſſimo. *Læſl. it.* 267. *

Clematis baccifera glabra & villosa, rotundo & vmbilicato folio. *Plum. amer.* 78. *t.* 93. *fil.* 1. *t.* 183. *Sloan. jam.* 85. *hist.* 1. *p.* 200.

Conuolvulus brasilianus, flore octopetalo, monococcos. *Rai. hist.* 1331.

Caapeba folio orbiculari & vmbilicato læui. *Plum. gen.* 33.

Caapeba. *Marcgr. braſ.* 24. *Piſ. braſ.* 94.

Abulon. *Barr. æquin.* 1.

β. Cissampelos scandens, foliis peltatis orbiculato-cordatis villosis; floribus masculis racemosis: femineis spicatis: spicis foliosis. *Brown. jam.* 357.

Caapeba folio orbiculari vmbilicato & tomentoso. *Plum. gen.* 33.

Habitat in America *meridionali.* ♃

Forte femina ſequentis.

2. CISSAMPELOS *Caapeba.*

C. foliis basi petiolatis integris. *Mill. dict. n.* 2.

Caapeba folio orbiculari non vmbilicato. *Plum. gen.* 33. *ic.* 67. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.* ♃

3. CISSAMPELOS *ſmilacina.*

C. foliis cordatis acutis angulatis.
Smilax lenis, folio anguloſo hederaceo. *Catesb. car.* 1. *p.* 51. *t.* 51.
Habitat in Carolina.
Fructificationem perfectam non vidi.

NAPÆA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1244.

Maſc. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Stam.* monadelpha, plurima, fertilia. *Styli* plures, ſteriles.

Fem. *Cal.* & *Cor.* maris. *Stam.* monadelpha, plurima, ſterilia. *Styli* plures, ſtamine longiores. *Capſ.* orbicularis, depreſſa, 10-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. NAPÆA *læuis.*

N. pedunculis nudis læuibus, foliis lobatis glabris. *Amæn. acad.* 3. *p.* 18. *Fabric. helmſt.* 281.
N. hermaphrodita. *Spec. ed.* 2. *p.* 965. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 8. *n.* 73.
Sida foliis palmatis : laciniis lanceolato-attenuatis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. vpſ.* 198. *Roy. lugdb.* 348.
Malua virginiana, ricini folio. *Herm. lugdb.* 22. *t.* 23.
Habitat in Virginia. ♃

Folia cordata, quinqueloba, acuminata, plana. Pedunculi floribus 3. *ſ.* 4. Mas *ſolus in hortis noſtris.*

2. NAPÆA *ſcabra.*

N. pedunculis inuolucratis angulatis, foliis palmatis ſcabris.
N. (*dioica*) floribus dioicis. *Gron. virg.* 102. *Amæn. acad.* 3. *p.* 18. * *Spec. pl. ed.* 2. *p.* 965. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric helmſt.* 282. *Trew. in Nou Act. A. N. C. tom.* 1. * X.

Abutilon folio profunde diſſecto, pedunculis multiflo-
ris, mas. *Ehret. pict.* 8. *f. diſtincta.*
Abutilon folio profunde diſſecto, pedunculis multiflo-
ris, femina. *Ehret. pict.* 7. *f.* 1.
Althæa magna aceris folio, cortice cannabino, floribus
paruis, femina rotatim in ſummitate caulium, ſingula
ſingulis cuticulis roſtratis cooperta ferens. *Baniſt.*
virg. 1928.
Habitat in Virginia. ♃.

Flores *feminæ gaudent etiam ſtaminibus, at antheræ minimæ, effætæ & ſteriles ſunt.* Folia *ſubpeltata, ſed ad petiolum uſque aperta,* 2-*ſ.* 7-*loba, rugoſa.* Flores *in capitula digeſti.* Fructus *orbiculatus depreſſus, articulis* 8-10.

ADELIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1245.

Maſc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* plurima, baſi coalita.

Fem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3, laceri. *Capſ.* 3-cocca.

1. ADELIA *Bernardia.*

A. foliis oblongis tomentoſis ſerratis. *Mill. dict. n.* 1.
Bernardia fruticoſa, foliis tomentoſis ouatis ſerratis alternis. *Brown. iam.* 361.
Gezæhnte Adelie. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 624.
Habitat in America. ♄

2. ADELIA *Riccinella.*

A. foliis obouatis integerrimis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 411. * *Mill. dict. n.* 2.
Bernardia fruticoſa, foliis ſubrotundis nitidis confertis, floribus aſſociatis. *Brown. iam.* 361.
Vngezæhnte Adelie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 625.
Habitat in Jamaica. ♄

3. ADELIA *Acidoton.*

A. ramis flexuoſis, ſpinis gemmaceis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 411. * *Mill. dict. n.* 3.
Acidoton fruteſcens aculeatum diffuſum, ramulis gracilibus teretibus, foliolis confertis, flore vnico alterque. *Brown. iam.* 355.

Stachlichte Adelie. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 625.*
Habitat in Jamaica. ♄

SYNGENESIA.

RVSCVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1246.

Masc. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* centrale, ouatum, apice perforatum.

Fem. *Calyx*, *Corolla* & *Nectarium* maris. *Styl.* 1. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

1. RVSCVS *aculeatus.*

R. foliis supra floriferis nudis. *Hort. cliff.* 463. *Hort. vps.* 300. *Mat. med.* 218. *Dalib. paris.* 304. *Roy. lugdb.* 227. *Hasselq. it.* 492. *Mill. dict. n.* 1. *Mill. illustr. Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1230. *Blackw. t.* 155. *femina. Sabb. hort.* 1. *t.* 8. *Kniph. cent.* 1. *n.* 77. *mas. Regn. bot.*

R. foliis ouato lanceolatis, pungentibus, petiolis brauissimis vaginosis. *Hall. helu. n.* 1238.

R. myrtifolius aculeatus. *Tournef. inst.* 79

Ruscus. *Bauh. pin.* 470.

Ruscum. *Dod. pempt.* 474.

Stachlichtes Hokenblat. *Linn. Pfl. Syst.* 4. *p.* 626.

Habitat in Galliæ, Italiæ, Heluetiæ *&c. nemorosis asperis.* ♄

2. RVSCVS *Hypophyllum.*

R. foliis subtus floriferis nudis. *Hort. cliff.* 465. *Hort. vps.* 300. *Roy. lugdb.* 227. *Mill. dict. n.* 2. *Fabr. helmst.* 39.

Laurus alexandrina, fructu folio insidente. *Bauh. pin.* 305. *Blackw. t.* 194.

Laurus alexandrina, Chamædaphne. *Col. ecphr.* 1. *p.* 1. *p.* 364. *t.* 165. *f.* 1.

β Ruscus latifolius, fructu ex medio foliorum extra pendente. *Dill. elth.* 333. *t.* 251. *f.* 303.

Alexandrinischer Lorbeer. *Linn. Pflanzensystem* 4. *p.* 628.

Habitat in Italia ad latera collium. ♃

3. RVSCVS *Hypogloſſum.*

R. foliis ſupra floriferis ſub foliolo. *Hort. cliff.* 466. *Hort. vps.* 300. *Mat. med.* 218. *Roy. lugdb.* 227. *Sabb. hort. t.* 9. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* I. *n.* 78. *mas.*

R. caule ſimplici; floribus pedunculatis, foliolo tectis. *Scop. carn. ed.* I. *p.* 321. *ed.* 2. *n.* 1231.

L. alexandrina, fructu pediculo inſidente. *Bauh. pin.* 304.

Hypogloſſum dioſcoridis; Laurotaxa plinii. *Col. ecphr.* I. *p.* 166. *t.* 165. *f.* 2. *Blackw. t.* 128.

Zungenkraut. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 629.

Habitat in Hungariæ, Liguriæ, Italiæ *montibus umbroſis.* ♃

4. RVSCVS *androgynus.*

R. foliis margine floriferis. *Hort. cliff.* 464.

R. latifolius e foliorum ſinu floriſer & bacciſer. *Dill. elth.* 332. *t.* 250. *f.* 332.

Indianiſches Hokenblat. *Linn. Pflanzenſyſtem.* 4. *p.* 630.

Habitat in Canariis. ♄

5. RVSCVS *racemoſus.*

R. racemo terminali hermaphroditico. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 227. *Gouan. monſp.* 511. *Mill. dict. n.* 4. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 381. *Sabb. hort.* I. *t.* 10. *Fabric. helmſt. p.* 39.

R. anguſtifolius, fructu ſummis ramulis innaſcente. T. *Mich. piſ.* 82. *Du Ham. arb.* 4. *Tourneſ. inſt.* 79.

Laurus alexandrina anguſtifolia ramoſa, fructu ad extremum ramoſo. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 541. *ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 14.

Laurus alexandrina, fructu e ſummitate caulium prodeunte. *Herm. lugdb.* 679. *t.* 681. R.

Traubentragendes Hokenblatt. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 631.

Habitat in Inſulis Archipelagi. ♄

Calyx *cum corolla coalitus fere in totum & deciduus.* *Hort. cliff.* 466. Fructus *monoſpermus.* *Hall. gœtt.* 78. Flos *hermaphroditus.*

GYNANDRIA.

CLVTIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1247.

Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Fem. *Cal.* & *Cor.* maris. *Styli* 3. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

1. CLVTIA *alaternoides.*

C. foliis ſubſeſſilibus lineari-lanceolatis, floribus ſolitariis erectis. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 203. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent. n.* 29. *fem.*
Croton foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 444. ♀
Tithymalus arboreus, æthiopici mezeræi germanici foliis, flore pallido. *Pluk. phyt.* 230. *f.* 1.
Chamælea foliis oblongis neruoſis, floribus ex foliorum alis. *Burm. afr.* 116. *t.* 43. *f.* 1.
Chamælea foliis latis oblongis, floribus ex alis in ſpicam erectis. *Burm. afr.* 118. *t.* 43. *f.* 3. ♂
Alaternoides africana, telephii legitimi imperati folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 3. *t.* 2.
Schmalblætterichte Clutie. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 632.
Habitat in Æthiopia. ♄
Folia margine ſcabra. Flores erecti.

2. CLVTIA *polygonoides.*

C. foliis lanceolatis, floribus axillaribus plurimis. *Syſt. Veg.* 752.
C. foliis lanceolatis, floribus geminis pendulis. *Sp. pl.* 2. *p.* 1475.
Chamælea foliis latis oblongis, floribus ex alis. *Burm. afr.* 118. *t.* 43. *f.* 3.
Ciſti helianthemi folio planta. *Pluk. phyt.* 23. *f.* 7.?
Wegtrittartige Clutie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 633.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Folia *alterna, lineari-lanceolata, ſenſim verſus apicem attenuata, mucronata, integerrima, lauia.* Flores *axillares, ſæpius bini, penduli, parui.*

3. CLVTIA *pulchella.*

C. foliis ouatis integerrimis, floribus lateralibus. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 2. *n.* 16. *mas. Mill. illustr.*

C. foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 500. 431. *Roy. lugdb.* 202. *Bærh. lugdb.* 2. *p.* 260.

Frutex æthiopicus, portulacæ folio, flore ex albo viresceute. *Comm. hort.* 1. *p.* 177. *t.* 91.

Schœne Clutie. *Linn. Pfl. Syst.* 4. *p.* 634. *t.* 36. *f.* 1. 2.

Habitat in Æthiopia. ♄

4. CLVTIA *tomentosa.*

C. foliis ellipticis, vtrinque tomentosis. *Mant.* 299.

Filzige Clutie. *Linn. Pfl. Syst.* 4. *p.* 635.

Habitat in Cap. b. spei *arenosis maritimis; florens Majo.* ♄

Frutex *tripedalis, ramosissimus, erectus, a cicatricibus foliorum tuberculatus*: Ramis *teretibus, pubescentibus.* Folia *conferta, sessilia, elliptica, acutiuscula, magnitudine Thymi, vtrinque tomentosa.* Flores *laterales, solitarii, sessiles, foliis longiores, albi.* Calyx 5-*dentatus, extus tomentosus.* Petala 5, *vnguiculata, oualia, longitudine calycis.* Stamina 5, *stylo insidentia.* Stigma *barbatum.* Feminam *non vidi.*

5. CLVTIA *retusa.*

C. foliis oualibus retusis, floribus racemosis axillaribus. *Fl. zeyl.* 967. * *Burm. ind. p.* 217.

Corni s. Sorbi species. *Bont. iav.* 103.

Scherunam-cottam. *Rheed. mal.* 2. *p.* 23. *t.* 18. *male. Rai. hist.* 1623.

Arbor foliis subrotundis latis venosis subtus glaucis, spicis longis. *Burm. zeyl.* 29. R.

Stumpfblætterichte Clutie. *Linn. Pflnnzensystem* 4. *p.* 635.

Habitat in India. ♄

6. CLVTIA *Elutéria.*

C. foliis cordato-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 366. *Amœn. acad.* 5. *p.* 411. * *Mill. dict. n.* 3.

Eluteria. *Hort. cliff.* 486.

Croton fruticulosum erectum subuillosum, foliis cordatis acuminatis, spicis terminalibus. *Brown. iam.* 347.

Ricinus dulcis arboreſcens americanus, populnea fronde argentea. *Pluk. alm.* 321. *t.* 220. *f.* 5. *Seb. theſ.* 1. *p.* 56. *t.* 35. *f.* 3. *Burm. ind.* 217.
Eluterie. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 636.
Habitat in Indiis. ♄
Decandra eſt; hinc de Genere etiamnum dubium.

7. CLVTIA *ſtipularis.*

C. foliis oualibus ſubtus tomentoſis. *Mant.* 127.
Kattuko-kelang. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 436.
Habitat in India *Kattuko-kelang.* *Kleinhoff.* ♄
Rami *flexuoſi, tomentoſi.* Folia *ouata ſ. oualia, maſuſcula, integerrima, ſubtus tomentoſa, breuius petiolata.* Stipulæ *ouatæ, acutæ, longitudine petiolorum.* Flores *axillares, ſubſeſſiles, ſtipulis non longiores, atro-purpurei, vt videtur.* Cal. *monophyllus, baſi campanulatus,* 5*-partitus, acutus, perſiſtens.* Petala 5, *ſubrotunda, breuiſſima, ſinubus calycis inſerta.* Styius *columnaris, apice vex trifidus, cui in medio inſident* Filamenta 5, *antherifera, horizontalia.* Feminam *non vidi.*

Classis XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

1248. MVSA. ☿ *Cal.* 0. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6: 1. fertili. *Pist.* 1. *Bacca* infera.
☿ *Cal.* 0. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6; 5 perfectis. *Pist.* 1. *Bacca* nulla.

1252. HOLCVS. ☿ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3.

1255. CENCHRVS. ☿ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♂ *Inuolucr.* idem. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3.

1254. ISCHÆMVM. ☿ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* ead. *Glum.* bivalu. *Stam.* 3.

1257. MANISVRIS. ☿ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valu. *Stam.* 3. *Styl.* 2-fidus.
♂ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valuis. *Stam.* 3. *Valuulæ* calycis omnes emarginatæ apice lateribusque.

1256. ÆGILOPS. ☿ *Glum.* 3-flora. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

1250. SPINIFEX.

♂ *Glum.* 3-flora. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3.
☿ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3. *Styli* 2.
♂ *Glum.* comm. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3. *Valvulæ* omnes calyci parallelæ (Lolii.)

1251. ANDROPOGON.

☿ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3.

1253. APLVDA.

☿ *Cal. Gluma* communis flosculo femineo sessili; masculis pedunculatis.
♀ *Cal.* o *Glum.* 2-valuis. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* o. *Glum.* 2-valuis. *Stam.* 3.

1258. VALANTIA.

☿ *Cal.* o. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* o. *Cor.* 3. s. 4-partita. *Styl.* 3-s. 4.

1264. OPHIOXYLON.

☿ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 3. *Pist.* 1.
♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 2.

1267. CELTIS.

☿ *Cal.* 5-part. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Drupa.*
♂ *Cal.* 6-part. *Cor.* o. *Stam.* 6.

1249. VERATRVM.

☿ *Cal.* o. *Cor.* 6 pet. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Capsl.* 3.
♂ *Cal.* o. *Cor.* 6-pet. *Stam.* 6.

1265. FVSANVS.

☿ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Germ.* inferum. *Stigm.* 4.
☿ *Cal. Cor. Stam. Pist.*

maris. *Drupa* 1-locularis.

1266. ACER. ☿ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 8. *Styli* 2. *Capſ.* 2-cocca alata.

♂ *Cal.* 5 fidus. *Cor.* 5-pet, *Stam.* 8.

1268. GOVANIA. ☿ *Cal.* 5-fid. ſuperus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl* 3-fidus. *Fructus* 3-queter, 3-partibilis,

♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.

1269. SOLANDRA. ☿ *Cal.* propriusnullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Styli* 2. *Capſ.* infera dicocca.

♂ *Cal.* proprii nulli. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5.

1271. MIMOSA. ☿ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid. *Stam.* 4-100. *Piſt.* 1. *Legumen.*

♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid. *Stam.* 4-100.

1262. BRABEJVM. ☿ Amenti *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2-fidus. *Drupa* nucleo carnoſo, globoſo.

♂ Amenti *Cor.* 4-part. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus, abortiens.

1261. TERMINALIA. ☿ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Stam.* 10. *Drupa* infera.

♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Stam.* 10.

1263. CLVSIA. ☿ *Cal.* 6-phyll. *Cor.* 4 ſ. 6-petala. *Antheræ* aggreg. *Stigm.* 4. 6. *Capſ.* 6-locul. polyſperma.

♂ *Cal.* 4-ſ. 6-phyll. *Cor.* 6-pet. *Stam.* plur.

1270. HERMAS. ☿ Vmbella Floris. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5, ſterilia.

1259. PARIETARIA.

♂ Vmbella Florum. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5, fertilia. *Styli* 2. *Sem.* 2, infera, ſuborbiculata.
☿ *Cal.* 4-fid. *Cor.* 0. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 4-fid. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Sem.* 1.

1260. ATRIPLEX.

☿ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 2-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 1-fid. *Sem.* 1.

* *Æſculus. Manmea. Jacq. Fraxinus excelſior. Euphorbia. Melothria. Ilex. Guilandina. Moringa. Silene ſaxifraga. Cleome polygama.*

DIOECIA.

1280. PANAX.

☿ *Vmbell. Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Bacca* 2-ſperma.
♂ *Vmbell. Cal.* integr. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5.

1274. DIOSPYROS.

☿ *Cal.* 4-fid. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8. *Styl.* 4-fid. *Bacca* 8-ſperma.
♂ *Cal.* 4-fid. *Cor.* 4-fid. *Stam.* 8.

1281. CHRYSITRIX.

☿ *Glum.* 2-valuis. *Cor.* paleæ numeroſæ. *Stam.* multa, mixta paleis. *Piſt.* 1.
♂ *Glum.* 2-valu. *Cor.* paleæ numeroſæ. *Stam.* multa, mixta paleis.

1277. STILBE.

☿ *Cal. ext.* 3-phyllus; *inter.* 5-dentatus, cartilagineus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1.

1275. NYSSA.

♂ *Cal. exter.* 3-phyll. *interior* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 4.
☿ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Pist.* 1. *Drupa* infera.
♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Stam.* 10.

1273. FRAXINVS.

☿ *Cal.* 0. f. 4-part. *Cor.* 0. f. 4-pet. *Stam.* 2. *Pist.* 1. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 0. f. 4-part. *Cor.* 0. f. 4-petala. *Pist.* 1. *Sem.* 1.

1276. ANTHOSPERMVM,

A. ♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 4.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Pericarp.* inferum.
B. ♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 4.

1278. ARCTOPVS.

A. ♂ *Vmbella.* *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
☿ *Vmbell.* ejusd. *Cor.* 5-pet. *Styli* 2. *Sem.* 1, 2-loculare.
B. ♂ *Inuolucr.* maxim. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5.

1272. GLEDITSCHIA.

A. ☿ *Cal.* 4-fid. *Cor.* 4-pet. *Stam.* 6. *Pist.* 1. *Legum.*
♂ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-pet. *Stam.* 6.
B. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Pist.* 1. *Legum.*

1279. PISONIA.

A. ☿ *Cal.* 0. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6. *Pist.* 1. *Capf.* 5-valuis.
B. ♂ *Cal.* 0. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6.
♀ *Cal.* 0. *Cor.* 5-fida. *Pist.* 1. *Capf.* 5-valuis.

* *Ilex aquifolium.*

Rhamnus Alaternus.
Anacardium occidentale.

TRIOECIA.

1282. CERATONIA.

A ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 1. *Legum.* coriaceum, polyſperm.
B ♂ *Cal.* 5-partit. *Cor.* 0. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* ſub 5-dent. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Legumen* coriaceum, polyſpermum.

1283. FICVS.

Recept. commune turbinatum, conniuenti-clauſum, carnoſum.
A. ♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.
B. ♂ *Cal.* 3-part. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
C ♂ & ♀ intra idem Receptaculum commune, diſtinctis fructificationibus partialibus.

MONOECIA.

MVSA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1248.

Hermaphroditus. *Cal.* ſpatha. *Cor.* 2-petala: altero erecto, 5-dentato: altero nectarifero, concauo, breuiore. *Filamenta* 6, horum 5 perfecta. *Styl.* 1. *Germen* inferum, abortiens.

Hermaphrodita. *Calyx*, *Corolla*, *Filamenta*, *Piſtillum* hermaphroditi, filamento vnico perfecto. *Bacca* oblonga, 3-quetra, infera.

1. MVSA *paradiſiaca.*

M. ſpadice nutante, floribus maſculis perſiſtentibus. *Mill. dict. n.* 1. *Burm. ind.* 217.

M. racemo ſimpliciſſimo. *Hort. cliff.* 467. *Hort. vpſ.* 301. *Fl. zcyl.* 368. *Ray. lugdb.* 10. *Haſſelq. it.* 491. *Gron. orient.* 324.

M. cliffortiana. *Linn. muſ.* 1. *t.* 1. *Trew. ehret. t.* 18. 19, 20.

Muſa. *Cluſ. exot.* 229. *Sterb. citr. t.* 4. *Rumph. amb.* 5. *p.* 125. *t.* 60. *Garcin. act. angl.* 1730. *n.* 415. *t.* 2.

Ficus indica, fructu racemoſo, folio oblongo. *Bauh. pin.* 508.

Palma humilis, longis latisque foliis. *Bauh. pin.* 107.

Bata. *Rheed. mal.* 1. *p.* 17. *t.* 12, 13, 14.

Die Paradies-Muſe. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 639.

Habitat in India. ♃

Hybrida planta matre Bihai, patre ignoto.

2. MVSA *ſapientum.*

M. ſpadice nutante, floribus maſculis deciduis.

M. ſpadice nutante, fructu breuiori oblongo. *Brown. jam.* 363.

M. ſpadice nutante, fructu breuiore obtuſe angulato. *Mill. dict.* 2.

M. caudice maculato, fructu recto rotundo breuiore odorato. *Sloan. iam.* 192. *hist.* 2. *p.* 147. *Trew. ehret.* 4. *t.* 21, 22, 23.
Musæ affinis altera. *Bauh. pin.* 580.
Ficus indica racemosa, foliis venuste venosis, fructu minore. *Pluk. alm.* 145.
Die Bananen-Muse. *Linn. Pflanzensystem.* 4. *p.* 645.
Habitat in Indiis. ♃
Planta etiam filia naturalis s. hybrida Matris Bihai.

3. MVSA *Troglodytarum.*

M. spadice erecto, spathis deciduis. †
M. uranoscopus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 137. *t.* 61.
β. Musa XI. Pisang Batu. *Rumph. amb.* 5. *p.* 132.
Die Troglodyten- oder Affen-Muse. *Linn. Pfl. Syst.* 4. *p.* 646
Habitat in Moluccis.
Hæc gerit semina multa, ideoque ab autoptis fructificatio attente inquirenda.

VERATRVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1249.

Hermaphrod. *Cal.* o *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Capsul.* 3, polyspermæ.
Masc. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Pistilli* rudimentum.

1. VERATRVM *album.*

V. racemo supradecomposito, corollis erectis. *Mat. med.* 220. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 271. *Gunn. nor. n.* 315. *t.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1233. *Jacq. austr. t.* 335. *Mattusch. sil. n.* 729. *Pali. it.* 1. *p.* 49. *Ludw. ect. t.* 137. & 138. *Mill. illustr.*
Veratrum pedunculis corolla erecta patente breuioribus. *Gmel. sib.* 1. *p.* 75.
V. spica paniculata, floribus sexu distinctis. *Hall. helu. n.* 1204.
Helleborum s. Veratrum album. *Dod. pempt.* 383. *Blackw. t.* 74.

Helleborus albus, flore ſubuiridi. *Bauh. pin.* 186.
Helleborus albus, exalbido flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 274.
Habitat in Ruſſiæ, Sibiriæ, Auſtriæ, Heluetiæ, Italiæ, Græciæ *montoſis.* 4

2. VERATRVM *nigrum.*

V. racemo compoſito, corollis patentiſſimis. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn.* 2. *n.* 1234. *Jacq. auſtr. t.* 336. *Kniph. cent.* 4. *n* 91.
V. pedunculis corolla patentiſſima longioribus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 76.
V. flore atrorubente. *Tourneſ. inſt.*
Helleborus albus, flore atro rubente. *Bauh. pin.* 186. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 485. *ſ.* 12. *t* 4. *f.* 1.
Habitat in Hungariæ, Sibiriæ *apricis ſiccis.* 4
Præcedenti maxime affine. diuerſum loco, colore, pedunculis villoſis, corolla patente nec erecta, racemo compoſito, nec ſubdiuiſo in paniculam.

3. VERATRVM *luteum.*

V. racemo ſimpliciſſimo, foliis ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 3.
V. caule ſimpliciſſimo. *Gron. virg.* 158.
Reſeda foliis lanceolatis, caule ſimpliciſſimo. *Gron. virg.* 59.
Habitat in Virginia, Canada.

Radix *bulboſa.* Folia *radicalia plura, lato-lanceolata, neruoſa, firma, glabra.* Caulis *pedalis, ſimpliciſſimus.* Folia *caulina nonnulla, inæqualiter poſita, anguſta, lanceolata, ſeſſilia, nec vt in reliquis vaginantia, parua.* Racemus *terminalis, ſimpliciſſimus, primum ouatus, demum longitudine caulis, denſus, floſculis paruis flauis.*

SPINIFEX.

Gen. plant. ed. nou. n. 1250.

Hermaphrod. *Cal. Gluma* 2-valuis, biflora: valuulis rachi parallelis. *Cor.* biualuis, mutica. *Stam.* 3. *Styli* 2.

Masc. *Cal.* communis cum hermaphrodito. *Cor.* & *Stam.* similia.

1. SPINIFEX *squarrosus.*

Arundo arboreſcens tabaxifera. *Mant.* 300. *Moris. hiſt.* 3. *p.*219. *ſ.*8. *t.*8. *f.* 11.
Ilu mullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 75. *Rai. ſuppl.* 614.
Gramen dactylon pumilum malabaricum, ſpicis loliaceis in acutam ſpinam terminatis. *Scheuchz. gram.* 112.
Habitat in Indiæ orientalis *arenoſis maritimis.* ♄

Fruteſcens. Culmi *maximi, craſſitie digiti, glauci, (vt totum gramen.) geniculati, ad genicula aceruis foliorum inſtructi, læues, farcti.* Folia *graminea, conuoluta, recuruato patentia, rigida, apice ſpinoſa, palmaria: vaginis ampliatis, ſtriatis, ligula lanata.* Faſciculi *tres ſ. quatuor, terminales, e pluribus faſciculis compoſiti; propriis faſciculis e foliolis (absque vaginis) aliquot, lanceolatis, breuioribus; inter quæ ſpicæ ſæpius tres.* Spica *ſingula digitum fere longa:* Rachi *triquetra in ſpinam deſinente;* Floribus 5. *alternis, lateralibus, ſeſſilibus, remotis.* Flos *ouato-oblongus, latere (non ventre) rachin reſpiciente (vt in Lolio.)* Gluma *biualuis: ualuulis ouato-lanceolatis, ſtriatis, acutis.* Floſculus *alter hermaphroditus; alter maſculus?*

Gramen *maximum, ſimillimum* Stipæ ſpiniſci, *vt demta fructificatione non diſtinguendum (qua minus,) adeoque ſynonymon Rheedi huc ſpectat.*

ANDROPOGON.

Gen. pl. ed. nou. n. 1251.

Hermaphrod. *Cal.* *Gluma* 1-flora. *Cor.* *Gluma* basi aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Masc. *Cal.* & *Cor.* prioris. *Stam.* 3.

1. ANDROPOGON *caricosum.*

A. spica solitaria imbricata, feminibus hirsutis: aristis nudis contortis.

Gramen caricosum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 7. *f.* 2. *A.*

Habitat in India.

Culmi *filiformes.* Folia *pilis raris adsperſa: vaginis basi hirsutis.* Spica *alopecuri imbricata, grisea-hirsuta: aristis contortis nudis.*

2. ANDROPOGON *contortum.*

A. spica solitaria, floribus inferioribus muticis.

Ægilops maderaspatana, glumis pilosis aristatis. *P. Scheuch. gram.* 92.

Gramen secalinum indicum, spica gracili tomentosa: longioribus aristis ad se invicem intortis. *Pluk. alm.* 173. *t.* 191. *f.* 5. *Moris. hist.* 3. *p.* 180. *s.* 8. *t.* 4. *f. vlt.*

Habitat in India.

3. ANDROPOGON *diuaricatum.*

A. spica oblonga, floribus lanatis, remotis, diuaricatis, arista flexuosa nuda.

Lagurus humilior, panicula conica laxa nutante culmum terminante. *Giron. virg.* 135.

Habitat in Virginia.

Lana *semine longior.*

4. ANDROPOGON *gryllus.*

A. paniculæ pedunculis simpliciſſimis trifloris, flosculo hermaphrodito aristato ciliato basi barbato. *Amæn. acad.* 4. *p.* 332. * *Gouan. monsp.* 513. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1235.

Phœnix ſpica laxa, locuſtis longe petiolatis, quadriflоris, duobus floribus ſeſſilibus, duobus petiolatis. *Hall. helu. n.* 1412.

Feſtuca dumetorum, vtriculis lanugine flaueſcentibus, Ægilops Dioſcoridis. *Bauh. theatr.* 149. *icon, non vero flos ſeorſim piſtus. Hall.* R.

Ægilops bromoides, juba purpuraſcente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 436. *Scheuch. gram.* 267.

Gramen ſparteum feſtuceum ſ. Ægilops ſpartea villoſa. *Barr. ic.* 18. *f.* 2.

Habitat in Rhætia, Heluetia, Veronæ, Monſpelii.

Lanugo *breuiſſima baſeos hermaphroditi.*

Obſ. Feſtuca dumetorum, vtriculis lanugine flaueſcentibus. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 149. *vulgo ad* Auenam *fatuam relata, hujus ſynonymon ſecundum Hallerum.*

5. ANDROPOGON *nutans.*

A. panicula nutante, ariſtis tortuoſis læuibus, glumis calycinis hirſutis.

A. folio ſuperiore ſpathaceo, pedunculis lateralibus oppoſitis vniflоris: ariſtis flexuoſis. *Gron. virg.* 133.

Habitat in Virginia, Jamaica.

Pedunculi *nudi; pedicelli biflori*: Flores *ambo ariſtati: altero ſeſſili.* Lanugo *breuis in ipſis glumis.*

6. ANDROPOGON *quadriualuis.*

A. panicula nutante, calycibus quadriualuibus triflоris, floſculo hermaphrodito ariſtato. *Mant.* 303.

Habitat - - - ☉. H. V.

Culmi *multi, pedales, ramoſi, geniculati, ſuperne ſubnutantes.* Folia *plura, alterna, læuia, margine ſcabra, vaginam verſus ciliata*: vaginæ *compreſſæ, ſtriatæ, carinatæ, ſupremo margine ciliatæ.* Racemus *terminalis folioſus decompoſitus nutans;* Racemi *partiales itidem folioſi, ciliati.* Pedunculi *laterales, geminі, recti, filiformes.* Calyx communis *tetraphyllus, triflorus: valuulis (an floſculorum rudimentis?) lanceolatis, æqualibus, pilis raris adſperſis.* Floſculi *tres: Hermaphroditus ſeſſilis; Maſculi duo, pedicellati.* Hermaphroditi *Gluma biualuis, lanceolata, acuta; ſtamina* 3, *breuia.* Styli 2, *clauati, piloſi.* Ariſta *e germinis baſi, longa, torta.*

Obſ. Species *habet multa communia cum A.* Gryllo, *ſed non omnia.*

7. ANDROPOGON *cymbarium.*

A. panicula ſparſa, bracteis cymbiformibus, floribus tranſuerſis ariſtatis ternis. *Mant.* 303.

Habitat in India orientali. *Kœnig.*

Culmi *orgiales, læuiſſimi, farcti, maximam partem tecti foliorum vaginis, craſſitie pennæ.* Folia *graminea, majuſcula, pedalia, ſtriata, margine ſcabra: vaginis læuibus.* Paniculæ *ex axillis foliorum ſuperiorum in vnam diſperſæ, plurimæ, pedicellis capillaribus, vnde tota panicula pedalis, ſpectabilis bracteis florum purpuraſcentibus.* Bractea (*tanquam Calyx in flore compoſito conſideranda*) *triflora, cymbiformis ſ. ouata, acuminata, concaua, membranacea, purpuraſcens, longitudine florum, tranſuerſe poſita, colligens in ſinu ſuo* Flores *tres, transuerſim poſitos, in pedicello breui piloſo e ſinu bracteæ.* Flores *tres*, (*præter acceſſorios:*) *ſeſſiles in pedicello communi* (*intra bracteam:*) Calyce *communi diphyllo: foliolis paribus lateralibus lanceolatis, longitudine floſculorum, diſtantibus.* Floſculi hermaphroditi, *tres, ſeſſiles, ſubulati:* Ariſta *terminali, longa, torta.* Maſculi *duo, pares, angustiores, mutici, hermaphroditi, adſtantes pedicellis propriis; excepto intermedio hermaphrodito, cui vnicus adſtat floſculus maſculus.*

8. ANDROPOGON *proſtratum.*

A. pedunculis vmbellato-quinquefloris ecalyculatis, floſculo hermaphrodito ariſtato. *Mant.* 304.

Habitat in India orientali. *Kœnig.*

Culmi *multi, pedales, ramoſiſſimi, geniculati, læues, proſtrati, radicantes.* Folia *plura, alterna, læuia, margine ſcabra, vaginis ſuis vix longiora: vaginæ compreſſæ, folio latiores.* Pedunculus *filiformis ex alis vltimis foliorum ramorumque apicibus, terminatus* Vmbella *multiflora, parua, quinqueflora.* Calyx communis *nullus, ſed ejus loco barba brevis.* Floſculus centralis *vmbellæ, hermaphroditus* 1: *gluma bivalvis, oblonga: ariſta contorta, longiore.* Maſculi floſculi 2, *ſimillimi, mutici, pedicellati, inſidentes baſi hermaphroditi; pedicellis longitudine floſculi hermaphroditi.* Floſculi laterales *vmbellæ* 4, *æquales, pedicellati, mutici, maſculi.* (Calyces *ſtriati. Syſt. Veg.* 758.)

Præcedenti *affine.*

9. ANDROPOGON *alopecuroides.*

A. panicula laxa, rachi lanata, floſculo vtroque ariſta tortuoſa.
Arunda farcta Rheni Bononienſis Plinii. *Scheuchz. gram.* 160.
Andropogon culmo paniculato. *Gron. virg.* 133.
Gramen Dactylon alopecuroides facie panicula longiſſima e ſpicis plurimis tomentoſis conſtante. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 14. *t.* 70. *f.* 1.
Habitat in America *ſeptentrionaliore.*
Lanugo *floribus longior, etiam in ipſis glumis.*

10. ANDROPOGON *diſtachyum.*

A. ſpicis binis terminalibus, culmo indiuiſo. *Ger. prou.* 106. *t.* 3. *f.* 2.
A. ſpicis geminis, locuſtis biflоris, folliculis alterne muticis. *Hall. helu. n.* 1415.
Gramen dactylon ſpica gemina. J. R. H. *Sheuchz. gram.* 95.
Gramen bicorne ſ. diſtachyophoron. *Bocc. ſicc.* 20.
Habitat in Heluetia. *Burſer.*
Culmi *plus quam pedales.* Folia *plana.* Rami *nulli.* Spicæ *duæ, æquales, oblongæ, erectiuſculæ, culmum terminantes*: ſingulæ *ex floſculis viginti pluribus.* Pedicelli *arcti, breuiſſimi, planiuſculi, baſi piloſi, ſuperne latiores.* Flores *ſolitarii.* Calyces *uniflori: gluma exterior flore fere longior latiorque læuis ſubtruncata apice ſcarioſo pubeſcente*: ariſta *longa, articulata, patente.* Gluma *calycina interior minima.*

11. ANDROPOGON *Schœnanthus.*

A. paniculæ ſpicis conjugatis ovato-oblongis rachi pubeſcente, floſculis ſeſſilibus ariſta tortuoſa. *Fl. zeyl.* 465. (ſub Laguro) *Mat. med.* 219. *Rumph. amb.* 5. *t.* 72.
Juncus odoratus aromaticus. *Bauh. pin.* 11. *theatr.* 163.
Gramen ad junceum accedens aromaticum majus ſyriacum. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 229. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 25.
Gramen Dactylon aromaticum, multiplici panicula, ſpicis breuibus tomento candicantibus ex eodem pediculo binis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 190. *f.* 1.
Habitat in India, Arabia.
Calyces *læues.*

12. ANDROPOGON *virginicum.*

A. paniculæ ſpicis conjugatis: pedunculis ſimplicibus, rachi lanata, floſculis muticis: maſculo tabeſcente.

A. paniculæ ſpicis conjugatis, pedunculis medio villoſis, ſpicis lana breuioribus. *Roy. lugdb.* 53. * *Gron. virg.* 132.

A. altiſſimum gracile, panicula tenui longiore, ſpicis plurimis gradatim naſcentibus, floribus confertis. *Brown. iam.* 365.

Gramen dactylon bicorne tomentoſum minus. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 110. *t.* 68. *f.* 2.

Habitat in America.

13. ANDROPOGON *bicorne.*

A. paniculæ ſpicis conjugatis, pedunculis ramoſiſſimis, rachi lanata, floſculis ariſta caduca: maſculo tabeſcente. *Forshæhl. ægypt. cent.* 6. *p.* 173.

A. ſpicis conjugatis, calycibus hirſutis. *Roy. lugdb.* 53.

A. erectum montanum, ſpica multiplici comoſa & lanuginoſa. *Brown. iam.* 365.

Lagurus ſpicis oblongis pedunculatis e ſingula ala pluribus. *Hort. cliffi.* 25. *Gron. virg.* 135.

Gramen Dactylon bicorne tomentoſum maximum, ſpicis numeroſis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 42. *t.* 15.

Habitat in Braſilia, Jamaica.

14. ANDROPOGON *hirtum.*

A. paniculæ ſpicis conjugatis, calycibus hirſutis. *Roy. lugdb.* 53. *Gron. virg.* 133. *Lœſl. it.* 171. *

Feſtuca junceo folio, ſpica gemina. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 145.

Gramen Dactylon ſpica gemina. *T. Scheuch. gram.* 95.

Gramen Dactylon ſiculum, multiplici panicula, ſpicis ab eodem exortu geminis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 92. *f.* 1.

Habitat in Luſitania, Sicilia, Smyrnæ.

Pedunculi *hirti, vti &* rachis & glumæ. Hirſuties *glumarum flore non longior.*

15. ANDROPOGON *inſulare.*

A. panicula laxa glabra, floſculis geminis muticis: pedicello altero breuiore, calycibus lanatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 412. *

Panicum (*lanatum*) panicula rara coarctata; floribus binatis, lana appreſſa hirtis. *Rottboel. in Act. litt. Hafn.* 1778. *p.* 269. *t.* 1. *f.* 2? * R

A. auenaceum aſſurgens, panicula laxa lanuginoſa. *Brown. iam.* 365.

Gramen auenaceum, panicula minus ſparſa, glumis alba ſericea lanugine obductis. *Sloan. iam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 43. *t.* 14. *f.* 2.

Habitat in Jamaica.

Cum Panicum lanatum Paniculam coarctatam & Calycem triglumen *habeat, cum formidine huc retulit cl. Rottbœll.* R.

16. ANDROPOGON *barbatum.*

A. ſpicis digitatis, calycibus perſiſtentibus, corollis ciliatis. *Mant.* 302. 588.

Habitat in India *orientali.*

Culmus *articulatus, læuis, erectus, ſimplex, pedalis.* Folia 3, *alterna, remota, graminea, anguſtiora, margine ſcabra: vaginæ læues, ſæpius longitudine folii.* Spicæ *digitatæ, ſæpius* 10, *lineares, æquales, extrorſum ſecundæ, erectæ, ſeſſiles. Calycibus etiam poſt fructificationem deciduam perſiſtentibus.* Calyx: *Gluma biualuis, biflora, ſeſſilis: valuulis lanceolatis, acutis: exteriore longitudine corollæ; interiore breuiore.* Floſculi *bini: Hermaphrodito inferiore; Maſculo ſuperiore.* Hermaphroditus *Petalo exteriore ouato, concauo, ciliato: ariſta terminali, recta, longiore;* Petalo *interiore minore, læui, interdum ariſtato.* Maſculus *Petalo exteriore obcordato, fornicato, obtuſiſſimo, ventricoſo; ariſta terminali recta;* Petalo *interiore ſubrotundo, fornicato, obtuſiſſimo:* ariſta *terminali recta.* Antheræ *albæ.* Piſtilla *purpurea.*

17. ANDROPOGON *Nardus.*

A. paniculæ ramis ſupradecompoſitis proliferis. *Fl. zeyl.* 45. * (ſub Laguro) *Mat. med.* 219.

Calamus odoratus mathioli. *Bauh. pin.* 17.. *theatr.* 263.

Arundo farcta. *Rumph. amb.* 4. *p.* 22. *t.* 6?

Habitat in India.

18. AN-

18. ANDROPOGON *muticum.*

A. ſpicis digitatis ſubternis: floſculis alternis ſeſſilibus muticis.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Culmi *ſpithamæi, multi, ſubpiloſi etiam vaginis & foliis.* Folia *conuoluto ſubulata.* Spicæ *digitatæ* 3. *ſ.* 4, *lineares, articulatæ, ſecundæ.* Calyces *biualues, acuti, ad latera dehiſcentes, virides.* Petala *contraria calyci, colorata, tenera. Ariſtæ nullæ.*

19. ANDROPOGON *Iſchæmum.*

A. ſpicis digitatis plurimis, floſculis ſeſſilibus: ariſtato muticoque, pedicellis lanatis. *Gouan. monſp.* 513. *Jacq. auſtr. t.* 384. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1237. *Neck. gallob.* 414 *Pollich. pal. n.* 935. *Forskæh.. ægypt. cent.* 8. *p.* 219. *Kniph. cent.* 12. *n.* 9.

A. ſpicis villoſis ſeptenis, loculſtis biſloris, folliculis alternis ſeſſilibus. *Hall. helu. n.* 1414.

Iſchœmum panicula digitata. ſpiculis oppoſitis disjunctisue, florum ſerie duplici, culmo tereti. *Guett. ſtamp.* 187. *Dalib. paris.* 288.

Gramen Dactylon ſpicis villoſis. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 116. *Scheuch. gram.* 94.

Gramen Dactylon ſpicis ariſtatis geniculatis. *Barr. ic.* 753. *f.* 2.

Habitat in Europæ *auſtralioris aridis, collibus, ſaxoſis.*

Floſculi 2, *approximati in ſingulo dente racheos. Hermaphroditi* Calyx *hirſutus*: *Petalo exteriore tenero, interiore ariſtato.* Maſculi *pedicellus hirſutus.*

20. ANDROPOGON *faſciculatum.*

A. ſpicis digitatis plurimis erectiuſculis articulatis læuibus: floſculis vtrinque ariſtatis.

Gramen Dactylon indicum, ſpicis villoſis ſubrubeſcentibus. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 185. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 15.

Andropogon majus, panicula ſparſa, ſpicis ſimplicibus vtrinque ariſtatis. *Broem. jam.* 365.

Gramen dactylon majus panicula longa, ſpicis plurimis nudis craſſis. *Sloan. iam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 112. *t.* 69. *f.* 2.

Habitat in Indiis.

Spicæ *glabræ ſunt.*

21. ANDROPOGON *polydactylon.*

A. spicis fasciculatis, petalis exterioribus aristatis: flosculi inferioris ciliato-barbatis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 412. *

A. polydactylon assurgens, spicis tenuioribus hirsutis. *Brown. iam.* 364.

Gramen dactylon elatius, spicis plurimis tomentosis. *Sloan. jam.* 33. *hist.* 1. *p.* 111. *t.* 65. *f.* 2.

Habitat in Jamaica.

HOLCVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1252.

Hermaphrod. *Cal. Gluma* 1-s. 2-flora. *Cor. Gluma* aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Masc. *Cal. Gluma* 2-valuis. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

1. HOLCVS *spicatus.*

H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo inuolucratis, spica ouato-oblonga. *Kniph. cent.* 12. *n.* 57.

Panicum spica simplici æquali, peduncnlis bifloris. *Roy. lugdb.* 54.

Panicum indicum, spica obtusa cærulea. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 522.

Panicum americanum. *Clus. hist.* 2. *p.* 215.

Gramen alopecuroides indicum maximum. *Rai. hist.* 1908.

Gramen paniceum sylueſtre maximum indiæ orient. *Pluk. alm.* 164. *t.* 32. *f.* 4.

Habitat in India. ⊙

Culmus *bipedalis, crassitie pennæ cygneæ, tectus vaginis foliorum hispidis vt ipse culmus.* Folia *sæpius* 10, *latitudine digiti hispida.* Spica *crassissima pedicellis breuissimis apice fasciculo setarum, intra quem* Flores 2, *sessiles.* Calyx *biualuis, membranaceus, biflorus.* Petalo *exteriore hermaphroditi mucronato; masculi obtuso.* Stylus *floribus longior, lanatus, leuiter apice bifidus.* Antheræ *oblongæ.*

2. HOLCVS *bicolor.*

H. glumis glabris nigris, feminibus globosis albis aristatis. *Mant.* 301.
H. glumis glabris. *Hort. cliff.* 468.
H. (*Sorghum*) panicula coarctata ouali erecta: locustis hermaphroditis obouatis, pene glabris, subaristatis. *Mieg. Act. helu. tom.* 8. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 4. R.
Milium arundinaceum, subrotundo semine, sorgho nominatum. *Bauh. pin.* 26. *Moris. hist.* 3. *p.* 196. *f.* 8. *t.* 5. *f.* 7.
Habitat in Persia. *D.* Lerche. ☉. H. V.
Simillimus Holco Sorgho, *distinctissimus calycibus atris & seminibus niueis.*

3. HOLCVS *Sorghum.*

H. glumis villosis, seminibus compressis aristatis. *Hort. upsal.* 301. *Gron. orient.* 325.
H. (*Dora*) panicula coarctata ouali, matureſcente cernua; locustis hermaphroditis ouatis villosis: seminibus rotundis compressis. *Mieg. act. helu.* 8. *p.* 125. *t.* 4. *f.* 3. R.
Sorghi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 447.
Habitat in India. ☉
Calyx *viridis, pubescens.* Panicula *ouata, erecta.* Arista *inferne fusca, superne læuis albida.*

4. HOLCVS *halepensis.*

H. glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis; femineo aristato.
H. panicula laxa nutante, glumis oblongis, foliis acuminato-setaceis. *Schreb. gram.* 129. *t.* 18.
H. panicula sparsa terminali, acuminata; locustis hermaphroditis lanceolatis glabris: seminibus oblongis complanatis. *Mieg. Act. helu.* 8. *p.* 123. *t.* 4. *f.* 2. *R.*
Gramen arundinaceum paniculatum, locustis partim muticis, partim aristatis. *Scheuch. gram.* 509.
Gramen arundinaceum halepense, tragoponis folio, panicula miliacea. *Pluk. alm.* 176. *t.* 32. *f.* 1.
Gramen paniculatum arundinaceum syriacum Hulliaun dictum. *Moris. hist.* 3. *p.* 201.
Habitat in Syria, Mauritania. ♃
Singulo flori femineo adstant flores duo masculi pe-

dicellati. Culmus *læuis.* Panicula *patens, purpurascens.* Aristæ *apice albæ.*

5. HOLCVS *saccharatus.*

H. glumis villosis, seminibus omnibus aristatis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 75.
Milium indicum arundinaceo caule, granis flauescentibus. *Herm. lugdb.* 425. *
Milium indicum sacchariferum altissimum, semine ferrugineo. *Breyn. prodr.* 2.
Frumentum indicum quod Milium indicum vocant. *Bauh. theatr.* 488.
Habitat in India. ♂

Differt ab H. Sorgho Panicula *erecta subuerticillata, racemis patentissimis, horizontalibus, subpendulis; nec panicula parua ouata.* Rachis *uniuersalis paniculæ læuis, nec scabra.* Glumæ *undique villosæ; nec tantum apice.* Flores *hermaphroditi Gluma corollina altera Arista longa tortili; nec tantum in floribus terminalibus.*

Altitudo humana. Folia *facie Sacchari linea longitudinali alba.* Radices *ex infimis caulis genieulis descendunt in terram.* Flores *masculi vix se aperiunt.*

6. HOLCVS *mollis.*

H. glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista geniculata. *Gouan. monsp.* 514. *Schreb. gram.* 149. *t.* 20. *f.* 2. *spicil. fl. lipsi.* *p.* 51. *sub* Aira. *Reyg. ged.* 2. *p.* 152. *Neck gallob.* 415. *Leers. herb. n.* 766. *Dœrr. nass. p.* 19.
Auena. *Hall. helu. n.* 1485.
Gramen paniculatum molle, radice graminis canini repente. *Moris. hist.* 3. *p.* 202.
Gramen miliaceum aristatum molle. *Rai. angl.* 3. *p.* 404.
Gramen caninum longius radicatum. *Bauh. pin.* 1.
Gramen caninum paniculatum molle. *Rai. hist.* 1285. *Scheuchz. gram.* 235.
Habitat in Europa.

Simile H. lanato, *sed* Calyces *acutiores, acuminati magis, quam in reliquis.*

7. HOLCVS *lanatus.*

H. glumis bifloris villosis; hermaphrodito mutico,

masculo arista recurua. *Reyg. ged.* 1. *p.* 239. *n.* 2. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1238. *Neck. gallob.* 414. *Schreb. gram.* 145. *t.* 20. *f.* 1. *Leers. herb. n.* 770. *t.* 7. *f.* 6. *Pollich. pal. n.* 936. *Mattusch. sil. n.* 730. *Dærr. nass.* 19.

Aira foliis pubescentibus, panicula contracta: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista vncinata, calyce breuiore. *Fl. suec.* 67 · 917. *It. æl.* 122.

Aira flosculo masculo aristato, femineo mutico. *Hort. cliff.* 27. *Roy. lugdb.* 66.

Auena diantha, floribus ouatis, perfecto mutico, imperfecto aristato. *Hall. helu. n.* 1484.

Aira spiculis polygamis; masculo aristato: arista recurua. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 190. *n.* 1.

Gramen pratense paniculatum molle. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 27. *Scheuch. gram.* 234. *Læs. pruss. ic.* 25.

Gramen lanatum. *Dalech. hist.* 425.

Habitat in Europæ *pascuis arenosis.* ♃.

8. HOLCVS *laxus.*

H. glumis bifloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.

Aira calycibus triualuibus trifloris. *Gron. virg.* 136.

Habitat in Virginia, Canada.

Habitus *Airæ cæruleæ.* Culmi *bipedales, angusti, subnutantes.* Folia *plura, læuia, margine scabra, ore piloso.* Panicula *filiformis, parum admodum ramosa, subnutans, debilis;* pedunculi *sæpius biflori.* Flosculo *masculo ouato, crassio.*

9. HOLCVS *striatus.*

H. glumis bifloris striatis muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.

Aira panicula oblonga, floribus muticis: hermaphrodito masculoque, calycibus diphyllis. *Gron. virg.* 135.

Habitat in Virginiæ *paludibus.*

Folia *plana, longa: vaginis crassiusculis, striatis.* Panicula *attenuata: Pedunculis breuissimis confertis, ramosis.* Glumæ *oblongæ, striatæ, acuminatæ.* Calyx *monophyllus, minimus.*

10. HOLCVS *odoratus.*

H. glumis trifloris muticis acuminatis: hermaphrodito diandro. *Reyg. gad.* 1. *p.* 238. *n.* 1. *Neck. gallob. p.* 415.
Hierocloe. *Gmel. fib.* 1. *p.* 101.
Auenatriantha. locuſtis paniculatis, hiantibus, floſculo tertio imperfecto. *Hall. helu. n.* 1496.
Aira foliis planis, floribus trifloris ariſtatis: floſculo intermedio mutico diandro. *Fl ſuec.* 70, 918.
Poa ſpiculis biſloris cordatis. *Fl. lapp.* 53.
Gramen paniculatum odoratum. *Bauh. pin. prodr.* 7. *Scheuch. gram.* 236.
Gramen mariæ boruſſorum. *Læſ. pruſſ.* 111. *t.* 26.
Habitat in Europæ *frigidioris paſcuis humentibus.* 4
Floſculi *duo laterales maſculi triandri: intermedius ſ. tertius hermaphroditus diandrus.*

11. HOLCVS *latifolius.*

H. glumis trifloris: floſculo primo inermi: duobus margine aculeatis, foliis ſubouatis. *Osb. it.* 247.
Habitat in India. *Osbeck.*
Culmus *læuis, vix pedalis.* Folia *valde lata & fere ouata vaginis latiuſculis ſtriatis.* Paniculæ *rami ſimplices, virgati.* Flores *alterni. ſolitarii pedicellis capillaribus.* Flores *ouato-oblongi.* Calyx *breuior, bivaluis, triflorus: floſculo primo læui; ſecundo & tertio margine ſuperiore ſpinis recuruis armato.*

12. HOLCVS *pertuſus.*

H. ſpicis digitatis, glumis valuula pertuſa. *Mant.* 301.
Habitat in India *orientali.*
Culmus *articulatus, læuis, adſcendens, ramoſus, ſubpedalis.* Folia *alterna, remota, graminea, anguſtiora.* Spicæ *digitatæ,* 5, *lineares. æquales, ſubpiloſæ. erectiuſculæ, pedicellatæ:* Rachis *filiformis. piloſa. dentibus biſloris: floſculo altero ſeſſili; altero pedicellato pedicello longitudine inferioris, piloſo.* Floſculi *bini: Hermaphrodito inferiore ſeſſili; Maſculo ſuperiore pedicellato.* Hermaphroditus: *Petalis oblongis. conuolutis: exteriore pertuſo in medio foramine rotundo: ariſta terminalis, longa, torta, heluola.* Maſculus *minor: Petalis linearibus; conuolutis* (*non pertuſo exteriore,*) *mutiis.*

Obſ. Floſculi hermaphroditi *foramen ſpeciem diſtinctiſſimam ab omnibus reddit.*

APLVDA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1253.

Cal. Gluma communis biualuis: floſculo femineo ſeſſili, maſculis pedunculatis.

Fem. *Cal.* 0. *Cor.* 2-valuis. *Styi.* 1. *Sem.* 1. rectum.

Maſc. *Cal.* 0. *Cor.* 2-valuis. *Stam.* 3.

1. APLVDA *mutica.*

A. foliis lanceolatis, floſculis omnibus muticis.
Habitat in India.

Culmi *longiſſimi, debiles, glabri: geniculis tumidis.* Folia *longa, plana, lanceolata ſ. verſus vaginam attenuata in petiolum.* Panicula *anguſta, parua, e lateribus exiens ex vaginis foliorum minorum vti andropogon.* Flores *omnes mutici.*

2. APLVDA *ariſtata.*

A. foliis lanceolatis, floſculis maſculis muticis: ſeſſili ariſta terminali. *Amæn. acad.* 4. *p.* 303. *
Schœnanthus auenaceus procumbens maderaſpatanus, bupleuri folio. *Scheuch. gram.* 119.
Habitat in India.

3. APLVDA *Zeugites.*

A. foliis ouatis ouatis, floſculis maſculis muticis, ſeſſili ariſta terminali. *Amæn. acad.* 6. *p.* 412. *
Zeugites arundinaceus ramoſus minor rufeſcens, paniculâ ſparſa terminali. *Brown. iam.* 341. *t.* 4. *f.* 3.
Habitat in Jamaica.

ISCHÆMVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1254.

Hermaphrod, *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* 2-valuis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Masc. *Cal.* & *Cor.* vt maris. *Stam.* 3.

1. ISCHÆMVM *muticum.*

I. feminibus muticis.

Tagadi. *Rheed. mal.* 12. *p.* 91. *t.* 49.

Habitat in India. ♃

Spica *bipartita, imbricata pedunculis alternis, simplicibus, bifloris, angulatis, culmo adpressis.* Flos alter *singulum pedunculum terminat Hermaphroditus ex Calyce biglumi vnifloro; alter vero s. inferior* Flos *androgynus, basi exteriori vnicuique pedunculo sessilis insertus, ex Calyce biualui, duriusculo, longitudine flosculorum, continens flosculos duos: alterum Masculum, alterum Femineum.* Pistillorum *stigmata crassa, barbata.* Semina *mutica.* Pedunculus *spicæ foliis vestitus.*

2. ISCHÆMVM *aristatum.*

I. feminibus aristatis.

Habitat in China. *Osbeck.* ♄

Structura *spicæ & florum omnino eadem cum præcedente, at* Culmus *altior*, Spica *longior &* Pedunculus *spicæ nudus.* Semina *arista inserta, flosculis longiori armata.*

CENCHRVS.

Gen. plant. edit. nou. n. 1255.

Involucrum laciniatum, echinatum, 2-florum. *Cal.* Gluma 2-flora; altero masculo, altero hermaphrodito.

Hermaphrod. *Cor.* Gluma mutica. *Stam.* 3. *Styl.* 1.

Masc. *Cor.* Gluma mutica. *Stam.* 3.

1. CENCHRVS *racemosus.*

C. panicula spicata, glumis muricatis setis ciliaribus.

Guett. ſtamp. 2. *p.* 188. *Dalib. paris.* 305. *Sauu. monſp.* 40. *Gouan. monſp.* 514.

Agroſtis panicula ſpicata, glumis echinatis. *Schreb. gram.* 45. *t.* 4. *Ger. prou.* 83. *quod omnes flores ſunt hermaphroditi.*

Phalaris muricata. *Forskæhl. ægypt. p.* 202. R.

Tragus. *Hah. helu. n.* 1413.

Gramen caninum maritimum, ſpica echinata. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 76.

Gramen caninum maritimum aſperum. *Bauh. prodr.* 2. *t.* 2.

Gramen caninum maritimum ſpicatum, echinatis glumis. *Barr. ic.* 718.

Habitat in Europæ *auſtralioris maritimis, & in* India *orientali.*

Calyx: *Gluma biualuis, triflora, ouato-oblonga, acuminata, cartilaginea, echinata.* Corollæ *biualues, lanceolatæ, membranaceæ, ſeſſiles, longitudine calycis.* Tertia *ſ. intermedia Maſcula calyce uniualui, priorum calyci ſimili, echinata, pedicellata.* Culmus *reclinatus.* Folia *ciliata.*

Obſ. Inuolucro *deſtituitur, adeoque aut ſpecies* Cenchri *aut* Melicæ *erit. Mant.* 501.

Glumæ *abſoluta floreſcentia rubent.* Gouan.

2. CENCHRVS *lappaceus.*

C. paniculæ ramis ſimpliciſſimis, corollis retrorſum hiſpidis, calycibus triualuibus biflоris.

Habitat in India.

Culmus *ramoſus. læuis.* Folia *cordato-lanceolata, margine ſcabra.* Panicula *patentiſſima: Ramulis horizontalibus, ſimpliciſſimis, capillaribus.* Spiculæ *alternæ, pedicellatæ, ouato-oblongæ.* Calyx *triualuis, ut in Panico, oblongus, biflorus:* floſculo *inferiore fertili; ſuperiore ſterili ſ. maſculo.* Corollarum *gluma exterior lateribus, in ſuperiore ſui parte, muricatis: ſetis rigidis, baſi nodoſis, reflexis, breuibus.*

3. CENCHRVS *muricatus.*

C. ſpica muricata: ſquamis variis mucronatis. *Mant.* 302.

Habitat in India *orientali. Kœnig.*

Culmus *procumbens, ſpithamæus, ramoſus, folioſus.* Folia *graminea, mollia, ſubtus imprimis piloſa, vagi-*

nantia. Pedunculus *terminalis*, *filiformis.* Spica *oblonga*, *secunda*, *nuda:* Rachis *utrinque membranacea*, *articulata*, *flexuosa.* Flores *glomerulis congestis ad genicula racheos*; *confertis*, *sessilibus*, *squarrosis e squamis rigidis*, *glabris*, *striatis*, *patulis*, *mucronatis*, *ouatis*, *lanceolatis subulatisque mixtis.* *Hinc facies* Tripsaci androgyni.

4. CENCHRVS *capitatus.*

C. spica ouata simplici. *Roy. lugdb.* 71. *Sauu. monsp.* 40. *Læsl. it.* 172. **Gouan. monsp.* 515.
Gramen spica subrotunda echinata. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 16. *Scheuch. gram.* 74.
Gremen montanum echinatum tribuloides capitatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 340. *t.* 338. *f* 1.
Gramen miniinum, spica globosa echinata. *Barr. rar.* 1176. *t.* 28. *f.* 1 *&* *t.* 862. *f.* 2.
Habitat in G. Narbonenli, Italia.
Culmus *geniculo unico.* *Gouan.*

5. CENCHRVS *echinatus.*

C. spica oblonga conglomerata. *Roy. lugdb.* 72. *Brown. iam.* 367. *n.* 1. *Schreb. gram.* 9. *t.* 23. *f.* 1.
Panicastrella americana major annua, spica laxa purpurascente. *Mich. gen.* 36.
Gramen locustis tumidioribus echinatis. *Scheuch. gram.* 77.
Gramen americanum, spica echinata, majoribus locustis. *Plum. alm.* 177. *t.* 92. *f.* 3.
Gramen echinatum maximum, spica rubra s. alba. *Sloan. jam.* 30. *hist.* 1. *p.* 108. *Rai. suppl.* 602.
Gramen americanum, spica echinata, majoribus glumis. T. *Moris. hist.* 3 *p.* 195.
Habitat in Jamaica, Curassao. ⊙

6. CENCHRVS *tribuloides.*

C. spica glomerata: glumis femineis globosis muricato-spinosis hirsutis.
C. capitulis spinosis tomentosis. *Gron. virg.* 122.
Panicastrella americana minor annua, spica angusta densa albicante. *Mich. gen.* 37.
Gramen maritimum echinatum procumbens, culmo longiori, spicis strigosioribus. *Sloan. iam.* 30. *hist.* 1. *p.* 108. *t.* 65. *f.* 1. *Rai. suppl.* 602.

Gramen tribuloides ſpicatum, locuſtis craſſioribus, tribuloides virginianum. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 195. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 4.
Habitat in Virginiæ *maritimis.* ⊙

7. CENCHRVS *ciliaris.*

C. ſpica inuolucellis ſetaceis ciliatis quadrifloris. *Mant.* 302. *Giſecke it. faſc.* 1. *t.* 23.
Habitat ad Cap. b. Spei *margines agrorum & in dunis.* Kœnig.
Culmus *adſcendens, lævis, craſſitie fili, articulatus, ſpithamæus, genubus inflexis.* Folia *graminea: vagina ſtriata.* Spica *teres, digito æqualis, ſed breuior: floribus alternis ſparſis.* Flos *quadriflorus: inuolucro ex* Ariſtis *numeroſis, fuſcis, inferne ciliatis: interioribus floſculo longioribus.* Floſculi *ſeſſiles, oblongi, bivalues: hermaphroditis* 2; *maſculis* 2.

8. CENCHRVS *granularis.*

C. racemis geminis, fructibus globoſis rugoſo-reticulatis. *Mant.* 575.
Habitat in India orientali.
Culmi *ramoſi, nudi, læues, hinc plani.* Folia *graminea, lævia: vaginæ baſi hirtæ.* Racemi *axillares, ſæpe gemini.* Fructus *minuti, vix grani Braſſicæ magnitudine, globoſi, rugoſo-reticulati.*

9. CENCHRVS *fruteſcens.*

C. capitulis lateralibus ſeſſilibus, foliis mucronatis, caule fruticoſo.
Arundo graminea aculeata. *Alp. exot.* 105. *t.* 104.
Gramen orientale ſpicatum fruticoſum ſpinoſum, ſpicis echinatis in capitulum congeſtis. *Tournef. cor.* 39.
Habitat in Armenia. ♄

ÆGILOPS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1256.

Hermaphrod. *Cal.* Gluma ſubtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici ariſta. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Maſc. *Cal.* & *Cor.* Gluma hermaphroditi. *Stam.* 3.

1. ÆGILOPS *ouata.*

Æ. ſpica ariſtata, calycibus omnibus triariſtatis. *Gouan. monſp.* 515. *Scop. carn. n.* 78. *ſub* Phleo.
Ægilops ſpica ouata ariſtis breuiore. *Hort. vpſ.* 301. *Dalib. paris.* 304. *Sauu. monſp.* 40.
Ægilops. *Roy. lugdb.* 72. *Dod. pempt.* 73. *Cam. epit.* 928. *f.* 2.
Feſtuca altera, capitulis duris. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 151.
Gramen ſpicatum, durioribus & craſſioribus locuſtis, ſpica breui. *Scheuch. gram* 11.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

2. ÆGILOPS *caudata.*

Æ. ſpica ariſtata, calycibus omnibus biariſtatis.
Gramen creticum, ſpica gracili in duas ariſtas longiſſimas & aſperas abeunte. *Tourneſ. cor.* 29.
Habitat in Creta.
Glumæ omnes, excepta vltima, bidentatæ ſunt.

3. ÆGILOPS *triuncialis.*

Æ. ſpica ariſtata: calycibus inferioribus biariſtatis. *Gouan. monſp.* 515. *Knipb. cent.* 11. *n.* 1.
Æ. ſpica oblonga ariſtata: ariſtis geminis ternisue. *Schreb. gram.* 80. *t.* 10. *f.* 1.
Feſtuca altera, capitulis duris, ſpica triunciali. *Bauh. pin.* 10.
Gramen ſpicatum, durioribus & craſſioribus locuſtis, ſpica longiſſima. *T. Scheuch. gram.* 12.
Habitat in Monſpelii. Maſſiliæ, Smyrnæ *aridis.*
Spica *oblonga, ariſtis flore multo longioribus.* Ca*lycis valuula altera ariſtis* 3, *altera* 2. Corollæ *valuula altera ariſtis* 3, *altera* 1. Radix *perennis.*

4. ÆGILOPS *squarrosa.*

Æ. spica subulata aristis longiore. *Schreb. gram. t.* 27. *f.* 2.
Habitat in Oriente. *Turnef.*

5. ÆGILOPS *incurvata.*

Æ. spica subulata mutica læui incurua, calycibus vniflori *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 88. *sub Agrostide*
Nardus spica subulata disticha. *Roy. lugdb.* 58.
Gramen loliaceum, spicis articulosis erectis. *T. Scheuch. gram.* 43.
Gramen myuros erectum minimum arundinaceum. *Bocc. mus.* 70. *t.* 59.
Habitat in Angliæ, Hispaniæ, Italiæ *paludibus maritimis.* ⊙
Spica *filiformis, vix scapo crassior, teres.* Calyx *bivalvis, exterus.* Corollæ *valvulæ calyci contrariæ.*

6. ÆGILOPS *exaltata.*

Æ. spicis filiformibus muticis corymbosis. *Mant.* 575.
Habitat in Malabaria *ad fossas agrorum.*
Culmi *orgyales, erecti, simplices, glabri, striati, tenaces, geniculati, inanes, foliis* 2. *s.* 3. Folia *angusta, læuia, subpedalia.* Spicæ *simul corymbosæ ad apicem & in proxima ala, breuissimæ, pedunculatæ, erectæ.* Spicæ *filiformes, subulatæ. Ægilopis incurvatæ similimæ, longitudine fere digiti, rectæ. angustæ.* Calyx *vniualvis (vt* Lolii:) *valvula oblongiuscula, obtusiuscula, biflora sæpius, Flosculo exteriore masculo, interiore hermaphrodito.* Corollæ *valvulis (non contrariis) calyce breuioribus, tenerrimis.* Stamina *vtrisque* 3; *Antheris purpureis.* Stylus *bifidus, villosus.*
Obs. Calycis *valvula non bipartita, sed simplex.*

MANISVRIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1257.

Hermaphrod. *Cal.* Gluma 2-valuis, 1-flora: valuula exteriore lateribus apiceque emarginata. *Cor.* calyce minor. *Stam.* 3. *Stylus* 2-fidus.

Masc. vt in Hermaphroditis, sed Floribus lateris inferioris ejusdem spicæ magis exstantibus.

1. MANISVRIS *myurus.*

Habitat in India.

Gramen *fructificatione adeo singulare, vt vix simile.* Culmi *adscendentes s. diffusi, articulati, læues, crassitie fili grossioris, pedales, basin versus ramosi; superne ramis alternis, spiciferis.* Folia *graminea, læuia, vaginantia, patentia, angustiora: vaginis internodio breuioribus, crassiusculis.* Floralia *folia ad basin pedunculi, absque vaginis, erecta, conuoluta (vti Glumæ.) lanceolata: altero basi interiore, longitudine pedunculi.* Spicæ *solitariæ (in culmo 3. s. 4.) laterales, & terminalis, pedunculatæ, culmis duplo crassiores, digitales, imbricatæ: Dorso arctius imbricatæ, subarticulatæ, punctis aliquot quasi pertusæ squamis emarginatis; latere inferiore (terram versus) articulatæ, bifariam squarrosæ: floseulis striatis, teretiusculis, prominulis.* Mant. 300.

VALANTIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1258.

Hermaphrod. *Cal.* o. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2-fidus. *Sem.* 1.

Masc. *Cal.* o. *Cor.* 3-s. 4-partita. *Stam.* 3 s. 4. *Pistillum* obsoletum.

1. VALANTIA *muralis.*

V. floribus masculs trifidis germini hermaphroditici glabro insidentibus. *Hort. vpf.* 302. *Sauu. monsp.* 162. *Mill. dict. n.* 2. *Sabb. hort.* 1. *t.* 83.

V. procumbens glabra. *Hort. cliff.* 468. *Roy. lugdb.* 258.

V. annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi-palescentibus, fructu ecchinato. *Mich. gen.* 13. *t.* 7.

Rubeola echinata saxatilis. *Bauh. pin.* 334.

Cruciata muralis minima romana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 298. *t.* 297. *Moris. hist.* 3. *p.* 328. *s.* 9. *t.* 21. *f.* 2.

Habitat in G. Narbonensis, Italiæ *muris.* ☉

Caulis & Folia *glabra.*

2. VALANTIA *hispida.*

V. floribus masculis trifidis germini hermaphroditici hispido insidentibus. *Mill. dict. n.* 1.

V. erecta hispida. *Hort. cliff.* 461. *

Galium floribus masculis trifidis, omnibus plantæ partibus hispidis. *Zinn. gætt.* 233.

Habitat in Europa *australi.* ☉

Affinis maxime V. murali, *sed major erecta.* Caules *hispidi.* Folia *scabra. Fructus hermaphroditus rotundatus, undique hispidus; nec lævis aut rostratus.*

3. VALANTIA *Cucullaria.*

V. fructificationibus singulis bractea ouata deflexa obtectis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 295. *

Cucullaria. *Buxb. cent.* 1. *p.* 13. *t.* 19. *f.* 2.

Habitat in Cappadociæ, Arabiæ *montosis.* ☉

4. VALANTIA *Aparine.*

V. floribus masculis trifidis pedicellatis hermaphroditici pedunculo insidentibus. *Hort. upf.* 302. * *Dalib. paris.* 305. *Sauv. monsp.* 162. *Gouan. monsp.* 516. *Mill. dict. n.* 3. *Pollich. pal. n.* 938. *Kniph. cent.* 9. *n.* 97.

Galium foliis serratis, petiolis trifloris, recurvis. *Hall. helv. n.* 725.

Aparine semine lævi. *Vaill. paris.* 18. *t.* 4. *f.* 3.

Habitat inter Germaniæ, Galliæ, Siciliæ *segetes.* ☉

Facies *Galii Aparines.* Caulis *retrorsum scaber, scandens.* Folia *sena, margine scabra.* Pedunculi *longitudine foliorum, apice triflori:* Flosculo *Hermaphrodito sessili; lateralibus Masculis pedicellatis, nunc 3fidis, nun 4-fidis.*

5. VALANTIA *articulata.*

V. floribus masculis quadrifidis, pedunculis dichotomis aphyllis, foliis cordatis. *Hort. vpf.* 303. * *Dalib. parif.* 305. *Mill. dict. n.* 4.

Cruciata orientalis latifolia erecta glabra. *Tournef. cor.* 4.

Habitat in Ægypto, Syria, Mauritania. ☉

Folia *glabra*, *fubciliata margine fcabro*: Floralia *feffilia*, *fubcordata*, *bafi innoluta*, *abfoluto flore arcte reflexa fructumque occultantia*, *maturo fructu caulis florifer cum foliis fecundum articulos difcedit.*

6. VALANTIA *Cruciata.*

V. floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *Hort. vps.* 303. *Sauu. monfp*, 163. *Dalib. paris.* 305. *Gouan. monfp.* 516. *Gmel. fib.* 3. *p.* 170. *Mill. dict. n.* 5. *Neck. gallob. p.* 417. *Leers. herb. n.* 771. *Pollich. pal. n.* 939. *Mattufch. fil. n.* 731. *Dærr. naff.* 242.

Galium foliis quaternis, floſculis in alis confertis. *Hort. cliff.* 34.

Galium foliis quaternis, hirſutis petiolis octifloris. *Hall. helu. n.* 709.

Galium floribus polygamis; racemis lateralibus, ternatis, diphyllis; foliis quaternis, villoſis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 345. *n.* 12. *ed.* 2. *n.* 145.

Cruciata hirſuta. *Bauh pin.* 335.

Cruciata. *Dod. pempt.* 257.

Habitat in Germania, Heluetia, Gallia. 4

7. VALANTIA *glabra.*

V. floribus masculis quadrifidis, pedunculis dichotomis, aphyllis, foliis oualibus ciliatis.

Galium floribus polygamis, racemis lateralibus binatis nudis, foliis quaternis lanceolatis glabris. *Scop. carn.* 344.

Galium latifolium glabrum. *Bauh. prodr.* 146.

Cruciata glabra. *Bauh. pin.* 335.

Habitat in Auſtria, Italia. 4

Affinis nimis V. Cruciatæ.

8. VALANTIA *hypocarpia.*

V. floribus omnibus quadrifidis inferis, pedunculis nudis vnifloris. *Amœn. acad.* 5. *p.* 412. *

Rubia

Rubia ſubhirſuta ſcandens ſ. reclinata, foliis cruciatis, floribus ſingularibus ad alas. *Brown. iam.* 141.
Habitat in Jamaica.

PARIETARIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1259.

Hermaphrod. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Stam* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1, ſuperum, elongatum.

Fem. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 0. *Styl.* 1. *Sem.* 1, ſuperum, elongatum.

1. PARIETARIA *indica.*

P. foliis lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 128.
Cratæogonum. *Rumph. amb. t.* 10. *f.* 1.
Habitat in India.

Similis P. officinali, *ſed magis nuda.* Folia *lanceolata, longius multo acuminata, trineruia, nuda.* Florum *glomeres minores excepti bracteis ſubulatis, nec ouatis.* Styli *longiores.* Fructus *ſeſſiles, ſulcati.*

2. PARIETARIA *officinalis.*

P. foliis lanceolato-ouatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Mat. med.* 220. *Flor. dan.* 521. *Regn. bot.*

P. foliis lanceolato-ouatis alternis. *Hort. cliff.* 496. *Hort. upſ.* 302. *Sp. pl.* 2. *p.* 1492. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. paris.* 305. *Gort. gelr.* 454. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1242. *Reyg. ged.* 1. *p.* 240. *Neck. gallob.* 418. *Pollich. pal. n.* 940. *Mattuſch. ſil. n.* 732. *Ludw. ect. t.* 115. *Kniph. cent.* 4. *n.* 60.

P. foliis hirſutis elliptico-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1612.

P. officinarum & dioſcoridis. *Bauh. pin.* 121.
Parietaria Helxine. *Tabern. p.* 550. *Blackw. t.* 136.
Helxine. *Cam. epit.* 849.
Habitat in Europæ *temperatioris ruderatis.* 4.
Flores *feminei tetragoni, pyramidati.*

3. PARIETARIA *judaica.*

P. foliis ouatis, caulibus erectis, calycibus trifloris, corollis maſculis elongato-cylindricis. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 83.

P. foliis ſubhirſutis, ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1613.
P. minor ocymi folio. *Bauh. pin.* 121?
P. ocymi folio Tragi. *Bocc. ſic.* 47. *t.* 24. *f.* A.
Habitat Gœttingæ, *in* Heluetia, Palæſtina. 2

Florum *acerui ad ramos, vix vlli ad caulem.* Flores *maſculi gemini, tubuloſi, cylindrici, oris dentibus conniuentibus.* Flos femineus *intermedius, ouatus.*

4 PARIETARIA *luſitanica.*

P. foliis ouatis obtuſis, caulibus filiformibus ſtriatis læuibus procumbentibus.
P. luſitanica annua minima. *Tournef. inſt.* 509. *Rai. ſuppl.* 129.
P. ficula, alſines folio. *Bocc. ſic.* 47. *t.* 24.
Habitat in Luſitania, Hiſpanis. ⊙

5. PARIETARIA *cretica.*

P. foliis ſubouatis, inuolucris fructiferis quinquefidis compreſſis: laciniis lateralibus majoribus.
P. cretica minor, capſulis ſeminum alatis. *Tournef. cor.* 38.
Habitat in Creta.

6. PARIETARIA *microphylla.*

P. foliis oppoſitis integerrimis obouatis minoribusque immixtis ouatis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 412. *
Vrtica humilior diſticha compreſſa oblique aſſurgens, foliolis minimis. *Brown. iam.* 336.
Herniana lucida aquatica. *Sloan. iam.* 50. *hiſt.* 1. *p.* 145. *t.* 93. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

ATRIPLEX.

Gen. plant. ed. nou. n. 1260.

Hermaphrod. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 2-partitus. *Sem.* 1, depreſſum.
Fem. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 0. *Styl.* 2-partitus. *Sem.* 1, compreſſum.

1. ATRIPLEX *Halimus.*

A. caule fruticoſo, foliis deltoidibus integris. *Hort.*

cliff. 469. *Gron. virg.* 195. *Roy. lugdb.* 218. *Mill. dict. n.* 2. *Pall. it.* 1. *append. it.* 2. *p.* 477.
Halimus latifolius ſ. fruticoſus. *Bauh. pin.* 120.
Halimus. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 53.
Habitat in Hiſpaniæ, Luſitaniæ, Virginiæ, Sibiriæ *ſepibus maritimis.* ♄

2. ATRIPLEX *portulacoides.*

A. caule fruticoſo, foliis obouatis. *Fl. ſuec.* 829; 919. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 70. *n.* 53. *it.* 2. *p.* 2. *Fabric. helmſt.* 355. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1243. *Forsk. ægypt. cent.* 6. *p.* 175.
A. caule fruticoſo, foliis lanceolatis obtuſis. *Roy. lugdb.* 218.
Halimus ſ. Portulaca marina. *Bauh. pin.* 120.
Porrulaca marina. *Dod. pempt.* 771.
Habitat in Oceani Europæi *ſeptentrionalis litoribus.* ♄

3. ATRIPLEX *glauca.*

A. caule ſuffruticoſo procumbente, foliis ouatis ſeſſilibus integerrimis: inferioribus ſubdentatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 295.
A. maritima hiſpanica fruteſcens & procumbens. *Dill. elth.* 46. *t.* 40. *f.* 46.
Polygonum incanum rotundifolium halimoides fruticans hiſpanicum. *Barr. rar.* 1145. *t.* 733.
Habitat in Galliæ *auſtralis*, Hiſpaniæ *maritimis.* ♄

4. ATRIPLEX *roſea.*

A. caule herbaceo, foliis incanis ſerratis, fructibus quadrangularibus dentatis. *Hall. gætt.* 19. *Scholl. barb. n.* 808. *Pollich. pal. n.* 941.
A. ſylueſtris, fructu roſeo compreſſo. *Bauh. pin.* 119. *prodr.* 58. *Rupp. jen.* 341.
Habitat in Europa *auſtraliore.* ☉

5. ATRIPLEX *ſibirica.*

Atriplex caule herbaceo, foliis deltoidibus angulatis, calycibus fructus extus muricatis.
Spinachia foliis anguloſis, caule ramoſiſſimo. *Hall. gætt.* 22?
Habitat in Sibiria. ☉

Magnitudo A. hortenſis. Fructus baſi tomentoſus, extus muricatus.

Folia *infra argentea.* Flores *albi. Gmel. it.* R.

6. ATRIPLEX *tatarica.*

A. caule herbaceo, foliis deltoidibus ſinuato-dentatis vndulatis alternis. *Hort. upſ.* 303. *Gmel. it.* 2. *p.* 2.

A. maritima noſtras procerior. *Pluk. alm.* 60.

Habitat in Tataria. ⊙

Altitudo *humana.* Folia *ſubtus cinerea.* (Folia *utrinque viridia. Gmel. l. c.* R.)

7. ATRIPLEX *hortenſis.*

A. caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Hort. cliff.* 469. *Hort. upſ.* 303. *Mat. med.* 220. *Roy. lugdb.* 217. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 71. *Blackw. t.* 99. & 552.

A. hortenſis alba ſ. pallide virens. *Bauh. pin.* 119.

A. hortenſis. *Dod. pempt.* 615.

β. A. hortenſis rubra. *Bauh. pin.* 119.

Habitat in Tataria. ⊙

8. ATRIPLEX *laciniata.*

A. caule herbaceo, foliis deltoidibus dentatis ſubtus argenteis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. ſuec.* 826; 920. *Gron. virg.* 120. *Roy. lugdb.* 218. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 68. *Neck. gallob. p.* 416. *Reyg. ged.* 1. *p.* 241. *n.* 2.

A. maritima laciniata. *Bauh. pin.* 120. *Moris. hiſt.* 2. *p.* 607. *ſ.* 5. *t.* 32. *f.* 17.

A. marina. *Dod. pempt.* 615.

Habitat ad Europæ & Virginiæ *ſeptentrionalis litora marina.* ⊙

Planta *tota tecta quaſi epidermide ſecedente.* Caulis *erectus, teres, nudus, virgatus.* Folia *exceptis infimis alterna, deltoidea, dentata, argentata luminulis.* Spicæ *terminales hermaphroditæ antheris læte rubris.* Flores Feminei *axillares gemini.* Calyx *fructus compreſſus, 5-dentatus: dente intermedio majore.*

9. ATRIPLEX *haſtata.*

A. caule herbaceo: calycinis valvulis femineis magnis deltoidibus ſinuatis. *Fl. ſuec.* 827; 921. *It. æl.* 88.

Dalib. paris. 305. *Neck. gallob. p.* 417. *Willich. in nou. Act. A. N. C. IV. p.* 104. *Pollich. pal. n.* 942. *Leers. herb. n.* 776. *Gmel. it.* 1. *p.* 8.

A. foliis triangularibus, basi producta, valuulis triangularibus subasperis. *Hall. helu. n.* 1617.

A. syluestris, folio hastato s. deltoide. *Moris. bles.* 237. *Rai. hist.* 192.

A. syluestris annua, folio deltoide triangulari sinuato & mucronato hastæ cuspidis simili. *Moris. hist.* 2. *p.* 607. *s.* 5. *t.* 32. *f.* 14.

Habitat in Europa *frigidiori.* ☉

Valuulæ *calycinæ femineæ in hac haud raro etiam disco dentatæ. Leers. l. c.* R.

10. ATRIPLEX *patula.*

A. caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis. calycibus seminum disco dentatis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 67. *Reyg. ged.* 1. *p.* 241. *n.* 1. *Neck. gallob.* 416. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1245. *Pollich. pal. n.* 943. *Dœrr. nass. p.* 56.

A. caule herbaceo, valuulis femineis seminum disco dentatis. *Fl. suec.* 828; 922. *Dalib. paris.* 306.

A. caule herbaceo, foliis superioribus lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugdb.* 218.

A. foliis imis hamatis, reliquis lingulatis, valuulis seminalibus dentatis. *Hall. helu. n.* 1616. *

A. angusto oblongo folio. *Bauh. pin.* 219.

A. syluestris, polygoni s. helxines foliis. *Lob. ic.* 257.

A. vulgaris angustifolia cum folliculis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 973.

Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ☉

11. ATRIPLEX *littoralis.*

A. caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 218. *It. scan.* 199. * *Fl. suec.* 2. *n.* 923. *Neck. gallob. p.* 416.

A. angustissimo & longissimo folio. *Herm. lugdb.* 79.

Habitat in Europæ *septentrionalis litoribus maris.* ☉

Folia *& linearia & lanceolata. Gmel. it.* 2. *p.* 2. Folia *interdum dentata, sinuque recurvo; color glaucus; caulis sulcatus. Willich. illustr. n.* 6. R.

12. ATRIPLEX *marina.*

A. caule herbaceo erecto, foliis linearibus ferratis. *Mant.* 300. *Hudſ. angl.* 377.
A. maritima anguſtifolia. *Bauh. pin* 152.
A. anguſtifolia dentata. *Pet. herb. t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Angliæ, Sueciæ *litoribus marinis.* ⊙
Herba *puſilla, vix palmaris*; Foliis *craſſiuſculis.*

13. ATRIPLEX *pedunculata.*

A. caule herbaceo diuaricato, foliis lanceolatis obtuſis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 296. * *Hudſ. angl.* 378. *Flor. dan.* 304.
A. maritima, ſemine lato. *Rai. angl.* 3. *p.* 153.
A. maritima Halimus dicta humilis erecta, folliculis in latitudinem expanſis & vtrinque recuruis, longo pediculo inſidentibus. *Pluk. alm.* 61. *t.* 36. *f.* 1.
β. A. maritima noſtras, ocymi minoris folio. *Rai. angl.* 3. *p.* 153.
Habitat in Angliæ, Daniæ *maritimis.* ⊙

TERMINALIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1261.

Maſc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.
Hermaphrod. *Flos* maſculi. *Styl.* 1. *Drupa* infera, cymbiformis.

1. TERMINALIA *Catappa.*

Catappa. *Rumph. amb.* 1. *p.* 174 *t.* 68.
Adamaram. *Rheed. mal.* 4. *p. t.* 5. *Rai. hiſt.* 1650.
Amygdalus indica Nieuh. *Rai. hiſt.* 1521.
Der Catappebaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 483.
Habitat in India. ♄

Arbor *procera, frondoſa.* Rami *patentes, verticillati.* Folia *ramorum conferta, petiolata. patentia, obouata ſ. ſubcordata. crena notata, ſubtus ſubtomentoſa.* Petioli *teretiuſculi. breues.* Racemi *interfoliacei, plurimi. teretes.* Bracteæ *oblongæ. caducæ, cordatæ.* Racemuli *cylindrici.* Flores *hermaphroditi pauci, remotiores. ad baſin racemuli, Ribeos minores.* Nucleus *guſtu Auellanæ.* Mant. 519.

BRABEJVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1262.

Hermaphrod. *Cal. Amenti* ſquama. *Cor.* 4-partita, ſuperne reuoluta. *Stam.* 4. *Piſt.* 1. *Stigm.* 2. *Drupa.*

Maſc. *Cal. Amenti* ſquamæ 3-floræ. *Cor.* 4-ſ. 5-partita. *Stam.* 4. ſ. 5, fauci inſerta. *Stylus* 2-fidus, abortiens.

1. BRABEJVM *ſtellulifolium.*

Brabejum. *Spec. pl.* 2. *p.* 177. *Hort. cliff.* 36. *Roy. lugdb.* 400. *Mill. dict.*

Amygdalus æthiopica, fructu holoſerico. *Breyn. cent.* 1. *t.* 1.

Arbor hexaphylla æthiopica, foliis circa caulem ad interualla ſenis. *Pluk. àlm.* 47. *t.* 265. *f.* 3.

Brabyla capenſis. *Mant.* 1. *p.* 137.

Der Sternblætterichte Zepterbaum. *Linn. Pflanzenſ.* 4. *p.* 647.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Arbor *amentacea.* Rami *craſſi.* Folia *verticillata, groſſe ſerrata.* Amenta *pubeſcentia: ſquamis ouatis, obtuſis, triſloris.* Corolla 1-*petala.* 4-*partita: laciniis oblongis.* Stamina 4, *fauci inſerta, longitudine corollæ.* Antheræ *oblongæ, adnatæ lateri filamenti inferioris, vix apicem attingentes.* Germen *fere nullum.* Stylus *filiformis, longitudine ſtaminum.* Stigmata 2, *erecta, oblonga.*

Hæc *forte maſcula & illa in Generibus* (*ed.* VI. *n.* 160.) *feminea? Mant. alt.* 332.

Ad Brabylam capenſem *in Mant.* 1. *p.* 137. *hæc habetur deſcriptio:*

Brabejo *adeo ſimilis arbor, vt eandem dicerem, niſi fructificatio diuerſiſſima.* — Rami *rigidi, purpuraſcentes, ſtriati, ſubuilloſi.* Folia *verticillata, ſeptena, petiolata. lanceolata, rigidula, remote ſerrato-ſubdentata, palmaria, ſupra glabra, ſubtus reticulata:* Petiolis *erectis, pubeſcentibus.* Amenta *oblonga, cylindrica, petiolata. teretia, erecta, lateralia, intra ſingulum folium ſæpe bina, foliis breuiora, rigidula, bipollicaria, imbricata: ſquamis ouatis, acutis, pubeſcentibus,*

multifloris. Flosculi Corollula *infundibuliformis, quinquefida.* Stamina 5. Stylus 1.

CLVSIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1263.

Masc. *Cal.* 4-f. 6. phyllus: foliolis oppositis, imbricatis. *Cor.* 4. f. 6-petala. *Stam.* numerosa.

Fem. *Cal.* & *Cor.* vt in masculis. *Nectarium* ex antheris coalitis, germen includens. *Capf.* 5-locularis, 5-valuis, pulpa farcta.

1. CLVSIA *rosea.*

C. foliis aueniis, corollis hexapetalis. *Jacq. amer.* 270.

Cenchramidia arbor saxis adnascens. obrotundo pingui folio, fructu pomiformi. *Pluk. alm.* 92. *t.* 157. *f.* 2. *Catesb. car.* 2. *p.* 99. *t.* 99.

Die rosenfarbichte Clusie. *Linn. Pflanzensyst.* 2. *p.* 486.

Habitat in Carolina. ♄

2. CLVSIA *alba.*

C. foliis aueniis, corollis pentapetalis. *Jacq. amer.* 271. *t.* 166.

C. flore albo, fructu coccineo. *Plum. gen.* 22. *ic.* 87. *f.* 1.

Die weisse Clusie. *Linn. Pfl. Syst.* 2. *p.* 487.

Habitat in America. ♄

3. CLVSIA *flaua.*

C. foliis aueniis, corollis tetrapetalis. *Jacq. amer.* 272. *t.* 167. *Mill. dict. n.* 1.

C. arborea, foliis crassis nitidis obouato-subrotundis, floribus solitariis. *Brown. iam.* 236.

Terebinthus folio singulari non alato rotundo succulento, flore tetrapetalo pallide luteo, fructu majore monopyreno. *Sloan. jam.* 167. *hist.* 1. *p.* 91. *t.* 200. *f.* 1. *Rai. dendr.* 51.

Die gelbe Clusie. *Linn. Pfl. Syst.* 2. *p.* 488.

Habitat in Jamaica. ♄

4. CLVSIA *venosa.*

C. foliis venosis. *Jacq. amer.* 273. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmst.* 392.
C. flore roseo, minor, fructu flauescente. *Plum. gen.* 21. *ic.* 87. *f.* 2.
Die aderichte Clusie. *Linn. Pflanzensystem* 2. *p.* 490.
Habitat in America *meridionali.* ♄

OPHIOXYLON.

Gen. plant. ed. nou. n. 1264.

Hermaphrod. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, infundibulif. *Stam.* 5. *Pist.* 1.

Masc. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida, infundib. ore Nectario cylindrico. *Stam.* 2.

1. OPHIOXYLVM *serpentinum.*

Ophioxilon. *Fl. zeyl. p.* 329. *Mat. med.* 219.
O. foliis quaternis. *Flor. zeyl.* 398. *
Ligustrum foliis ad singula genicula ternis. *Burm. zeyl.* 141. *t.* 64.
Clematis indica, persicæ foliis, fructu periclymeni. *Bauh. pin.* 304.
Radix mustelæ. *Rumph. amb.* 7. *p.* 26. *t.* 16.
Tiouanna. *Rheed. mal.* 6. *p.* 87. *t.* 7.
Wahres Schlangenholz. *Linn. Pflanzensystem* 4. *p.* 650.
Habitat in Zeylona. ♄
Tiouanna *Rheedi hanc potius refert quam Ophiorizam,* et Rex amoris. *Rumph. amb.* 2. *p.* 219. *t.* 41. *diuersa arbor est.*
Character *generis etiam e perfecto specimine examinandus.*

FVSANVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1265.

Hermaphrod. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 4. *Germen* inferum. *Stigmata* 4. *Drupa.*

Hermaphr. Masc. *Cal. Cor. Stam. Pistil.* *Maris.* *Fructus* abortiens. *Monoica.*

1. FVSANVS *compressus.*

Der zusammengedruckte Fusanus. *Linn. Pflanzens.* 2. *p.* 491.

Habitat

Arbor *frugifera sub basi germinis inuolucro* 3-*phyllo, glandulis* 5 *distincto.*

ACER.

Gen. plant. ed. nou. n. 1266.

Hermaphrod. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8. *Pist.* 1. *Capsl.* 2. s. 3, monospermæ, ala terminatæ.

Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.

1. ACER *semperuirens.*

A. foliis ouatis integerrimis semperuirentibus. *Mill. dict.*

Habitat in Oriente. ♄

Exclusum a Millero in vltimis.

2. ACER *tataricum.*

A. foliis cordatis, indiuisis serratis: lobis obsoletis racemosis. *Gmel. it.* 1. *p.* 118.

A foliis cordatis subquinquelobis serratis: lobis obsoletis, florum racemo composito erecto. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 29.

A. foliis oblonge cordatis inæqualiter serratis. *Kraschen. act. petr.* 1749. *p.* 285. *t.* 13.

Der tartarische Masholder. *Linn. Pflanzensyst.* 2. *p.* 493.

Habitat in Tataria. ♄

Frutex *altus*. Folia *carpini*, *lobis vix manifestis*. Flores *racemosi*, *vt in sequente*, *sed petaloidei*, *& racemus compositus*.

2. ACER *Pseudo-Platanus*.

A. foliis qninquelobis inæqualiter serratis, floribus racemosis. *Mill. dict. n.* 1. *Reyg. ged.* 1. *p.* 240. *n.* 2. *Leers. herb. n.* 772. *Pollich. pal. n.* 944. *Mattusch. sil. n.* 733. *Duerr. nass. p.* 262. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 36. *f.* 1. *Neck. gallob. p.* 420.

A. foliis quinquelobis acutis obtuse serratis, petiolis canaliculatis. *Hort. upsal.* 93. *Sauu, monsp.* 212.

A. foliis palmatis obtuse serratis, floribus subapetalis racemosis. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 457. *Gort. gelr.* 78.

A. foliis quinquelobis, acute serratis, racemis pendulis. *Hall. helu. n.* 1029. * * * * *

A. foliis quinquelobis acute serratis, florum racemo composito pendulo. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 4.

A. montanum candidum. *Bauh. pin.* 430.

A. majus- *Dod. pempt.* 840.

Der Pseudo-Platanus. *Linn. Pflanzensystem* 2. *p.* *p.* 493.

Habitat in Heluetiæ, Austriæ *montanis*. ♄

Flores *flauo virentes*. Racemi *subouati cernui*. Leers l. c. R.

4. ACER *rubrum*.

A. foliis quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simpliciſſimis aggregatis. *Kalm. it.* 2. *P.* 288. *Mill. dict. n.* 5. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 16.

A. foliis quinquelobis acuminatis acute serratis, petiolis teretibus. *Hort. upsal.* 94.

A. virginianum, folio subtus incano, flosculis viridi-rubentibus. *Herm. par.* 1. *t.* 1.

A. virginianum, folio majore: subtus argenteo supra viridi splendente. *Pluk. alm.* 7. *t.* 2. *f.* 2. *Catesb. car.* 1. *p.* 62. *t.* 62. *Mill. ic.* 6. *t.* 8. *f.* 2.

Der rothe Massholder. *Linn. Pflanzensystem* 2. *p.* 495.

Habitat in Virginia, Pensyluania. ♄

Dioica *arbor*. Maris *folia ad basin vsque fissa, vt facile pro distincta specie agnoscerentur*. L. B. *de Munchhausen*.

5. ACER *saccharinum.*

A. foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis, subtus pubescentibus. *Mill. dict. n.* 6. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 14.

Der Zucker-Maisholder. *Linn. Pflanzensyst.* 2. *p.* 496.

Habitat in Pensylvania. *Kalm.* ♄

Folia *in hoc profundius & versus basin diuisa, acuminata apicibus & dentibus, venosa etiam & subtus glauca, a præcedente distinctissima.* Flores *mihi ignoti.*

Arbor *vix* 18 *annorum in Horto Salzwedeliano Francofurti ad M. anno* 1776. *Aprili primum forsan in Germania floruit.* Flores *apetali, racemosi, pendili.* Racemus *brevis, compositus. In eodem racemo* flores hermaphroditi & masculi *perfecti cohabitant.* Flores *autem* hermaphroditi feminei *sunt, dum eorum stamina antheris sterilibus gaudent.* R.

6. ACER *platanoides.*

A. foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymbosis. *Fl. suec.* 303; 924. *Mill. dict. n.* 4. *ic. t.* 8. *f.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1248. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 11. *Gunn. norv. n.* 614. *Pollich. pal. n.* 945. *Mattusch. sil. n.* 734. *Kniph. cent.* 12. *n.* 1.

A. foliis palmatis acute dentatis, floribus corollatis dichotomo corymbosis. *Hort. cliff.* 143.

A. foliis quinquelobis, dentibus acutis, interuallis lunatis, racemis erectis. *Hall. helv. n.* 1029. * * * * *

A. montanum, tenuissimis & acutissimis foliis. *Bauh. pin.* 431.

A. major. *Cam. epit.* 63.

A. montanum, orientalis platani foliis atrouirentibus. *Pluk. alm.* 7. *t.* 252. *f.* 1.

Der ahornblätterichte Maisholder. *Linn. Pflanzens.* 2. *p.* 497.

Habitat in Europa *boreali: vt in montibus* Stiriæ, Sabaudiæ. ♄

Flores masculi die vltimo mensis frondescentiæ decidui late sparguntur per terram subjacentem pulchre lutei.

7. ACER *penſyluanicum.*

A. foliis trilobis acuminatis ſerrulatis, floribus racemoſis. *Duham. arb.* 1. *p.* 28. *t.* 12, 13. *f.* 11. *Mill. dict. n.* 7. *ic. t.* 7.

A. foliis ſubquinquelobis inæqualiter ſerrulatis, florum racemo compoſito erecto, pedicellis ſubdiuiſis. *Du Roi harbk.* 1. *p*, 22. *t.* 2.

Der penſyluaniſche Maſsholder. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 499.

Habitat in Penſyluania. *Kalm.* ♄

Folia *in tres lobos integros maxime acuminatos diviſa, margine tenuiſſime inæqualiter & argute ſerrata.* Flores *racemoſi, penduli.* Arbor *parua. Datur varietas foliis variegatis.*

8. ACER *campeſtre.*

A. foliis lobatis obtuſis emarginatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 925. *Mill. dict. n.* 2. *Neck. gallob. p.* 419. *Scop. carn.* 2. *n.* 1247. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 24. *Leers. herb. n.* 774. *Pollich. pal. n.* 946. *Mattuſch. ſil. n.* 735. *Dœrr. naſſ. p.* 252. *Kniph. cent.* 3. *n.* 1. *Medic. in obſ. Soc. æc. Lutr.* 1777.

A. foliis tripartito-palmatis: laciniis vtrinque emarginatis obtuſis, cortice ſulcato. *Hort. cliff.* 147. *Roy. lugdb.* 459. *Gört. gelr.* 78.

A. foliis ſemitrilobis obtuſis, lobis lateralibus emarginatis. *Hall. helv. n.* 1029.

A. campeſtre & minus. *Bauh. pin.* 431.

A. minus. *Dod. pempt.* 840. *Tabern.* 973.

β. A. campeſtre & minus mas f. ſterile. *Vaill. paris.*

Der Feldmaſsholder. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 499.

Habitat in Scania *& auſtraliori* Europa.

Frutex.

9. ACER *monſpeſſulanum.*

A. foliis trilobis integerrimis glabris annuis. *Roy. lugdb.* 459. *Gouan. monſp.* 518. *Mill. dict. n.* 9. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1246.

A. foliis trilobis cordatis integerrimis, lobis æqualibus diuaricatis. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 26.

A. tritolium. *Bauh. pin.* 431. *Pluk. alm.* 7. *t.* 251. *f.* 3. *Duham. arb.* 1. *p.* 28. *t.* 10. *f.* 8.

Der Mafsholder von Montpellier. *Linn. Pfl. Syft.* 2. *p.* 501.
Habitat Monfpelii. ♄

10. ACER *creticum.*

A. foliis trilobis integerrimis pubefcentibus perennantibus. *Mill. dict* 10.
A. orientalis, hederæ folio. *Tournef. cor.* 43. *Pocock. orient.* 191. *t.* 85.
A. cretica. *Alp. exot.* 9. *t.* 8. *Duham. arb.* 1. *p.* 28. *t.* 10. *f.* 9.
Der cretifche Mafsholder. *Linn. Pflanzenf.* 2. *p.* 502.
Habitat in Oriente. ♄

11. ACER *Negundo.*

A. foliis compofitis, floribus racemofis. *Hort. cliff.* 144. *Gron. virg.* 154. *Roy. lugdb.* 460. *Mill. dict. n.* 3. *Fabric. helmft.* 427. *Medic. in Soc. œcon. Lutr.* 1774. *p.* 13. *&* 1777. *p.* 9.
A. foliis compolitis, pedunculis filiformibus aggregatis. *Giedittfch. Du Roi. harbk.* 1. *p.* 31.
A. maximum, foliis trifidis & quinquefidis, virginianum. *Pluk. alm.* 7. *t.* 123. *f.* 45. *Du Ham. arb.* 10.
Der virginifche Mafsholder. *Linn. Pfl. Syft.* 2. *p.* 502.
Habitat in Virginia. ♄
In planta femmea capfulas 3 *&* 3 *ad* 4 *piftilla vidit. In planta mafcula corolla deficit, Stam.* 4 *&* 5. *Medicus l. c.*

CELTIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1267.

Hermaphrod. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 2. *Drupa* 1-fperma.
Mafc. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 6.

1. CELTIS *auftralis.*

C. foliis ouato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 207. *Dalib. paris.* 304. *Gouan. mofp.* 512. *Scop.*

carn. ed. 2. *n.* 1232. *Willich. obſ. n.* 13. *Medic. in obſ. ſoc. œcon. Lutr.* 1774. *p.* 162.
C. foliis lanceolatis acuminatis ſerratis neruoſis. *Mill. dict. n.* 1.
C. foliis ſcabris, ſerratis, longiſſime lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1619.
Lotus fructu ceraſi. *Bauh. pin.* 447.
Lotus ſ. Celtis. *Cam. epit.* 155.
Lotus arbor. *Lob. ic.* 186.
Der gemeine Zürgelbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 503.
Habitat in Europa *auſtrali &* Africa *citeriore.* ♄

2. CELTIS *occidentalis.*

C. foliis oblique ouatis ſerratis acuminatis. *Mill. dict. n.* 2. *& ic. t.* 88. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 141.
C. fructu obſcure purpuraſcente. *Tourneſ. Du Ham. arb.* 1. *t.* 53.
C. procera, foliis ouato-lanceolatis ſerratis, fructu pulo. *Gron. virg.* 158.
Lotus arbor virginiana, fructu rubro. *Rai. hiſt.* 1917.
Der weſtindiſche Zürgelbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 505.
Habitat in Virginia, Penſyluania. ♄
Folia *tenera, ouato lanceolata, parum pubeſcentia; adulta lato-ouata, acuminata; acumine & baſi integerrima, ceterum ſerrata, nuda, neruoſo-venoſa, latere poſtico duplo minore. Maxime affinis primæ.*

3. CELTIS *orientalis.*

C. foliis oblique cordatis ſerratis: ſubtus villoſis. *Fl. zeyl.* 369. * *Medic. in obſ. Soc. œcon. Lutr.* 1774. *p.* 165.
C. foliis ouato-cordatis denticulatis, petiolis breuibus. *Mill. dict. n.* 3.
Ulmus fructu baccato. *Hort. cliff.* 83.
Saluifolia arbor orientalis, foliis tenuiſſime crenatis. *Pluk. alm.* 329. *t.* 221. *f.* 4. *Burm.*
Mallam toddali. *Ried. mal.* 4. *p.* 83. *t.* 40.
Papyrus ſpuria. *Kæmph. amœn.* 474. *t.* 472 ?
Der oſtindiſche Zürgelbaum. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 506.
Habitat in Indiis. ♄
Foliorum *nerui ſubtus læues.*

GOVANIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1268.

Hermaphrod. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Antheræ* 5, ſub calyptra rectæ. *Styl.* 3-fidus. *Fructus* inferus, tripartibilis.

Maſc. ſimilis, absque germine ſtigmateque.

1. GOVANIA *domingenſis.*

G. foliis glabris.

G. glabra. *Jacq. amer.* 264. *t.* 179. *f.* 40.

Baniſteria foliis alternis lanceolatis ſerratis. *Sp. pl.* 1. *p.* 427.

Paullinia foliis ſimplicibus lanceolatis ſerratis. *Hort. vpſ.* 97.

Rhamnus inermis, ramis cirrhiferis ſcandentibus, foliis glabris. *Jacq. enum. p.* 17.

Lupulus ſylueſtris americana clauiculis donata. *Pluk. alm.* 229. *t.* 201. *f.* 4. *& t.* 63. *f.* 3.

Glatte Gouanie. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 653.

Habitat in Barbados, Jamaica. ♄

SOLANDRA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1269.

Hermaphr. *Cal.* proprius nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Styli* 2. *Capſ.* infera, dicocca.

Maſc. *Cal.* proprii nulli. *Cor.* 5-petala *Stam.* 5.

1. SOLANDRA *capenſis.*

Habitat ad Cap. b. Spei. *D. C. Solander.* ♃

Radix *caulescens, ramoſa in ſuperficie terræ.* Planta *tota incano tomentoſa.* Caules *pollicares, vix ramoſi.* Folia *alterna, petiolata, cuneiformi-obouata inciſo-ſeptemdentata.* Pedunculi *laterales inferiorum foliorum, eorumque longitudine.* *Florum* Receptacula *atropurpurea.* Petala *alba.*

Polygamam monoicam certum eſt. Flos *enim centralis habet ſtamina ſex præter Piſtillum.*

HER-

HERMAS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1270.

Hermaphrod. *Vmbella* terminalis: *Inuolucro* vniuerſali partialibusque. *Vmbellulæ* radiis truncatis: centrali florifero. *Petala* 5. *Stamina* 5, ſterilia. *Sem.* bina, ſuborbiculata.

Maſc. *Vmbellæ* laterales inuolucro vniuerſali partialibusque. *Vmbellulæ* multiflorae. *Petala* 5. *Stam.* 5, fertilia.

1. HERMAS *depauperata.*

Bupleurum (*villoſum*) fruteſcens, foliis amplexicaulibus dentatis ſubtus villoſis. *Spec. pl. ed.* 2. *p.* 343.

Perfoliata foliis oblongis ſinuoſis ſubtus incanis. *Burm. afr.* 196. *t.* 71. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

MIMOSA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1271.

Hermaphrod. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5. ſ. plura. *Piſt.* 1. *Legumen.*

Maſc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5, 10, plura.

* *Foliis ſimpliciter pinnatis.*

1. MIMOSA *Inga.*

M. inermis, foliis pinnatis quinquejugis: petiolo marginato articulato.

M. inermis, foliis pinnatis: petiolis membranaceis alatis. *Hort. cliff.* 209.

Arbor ſiliquoſa braſilienſis, foliis pinnatis coſta media membranulis extantibus. *Sloan. iam.* 153. *hiſt.* 2. *p.* 58. *t.* 183. *f.* 1. *Rai. hiſt.* 1762. *Mer. ſur.* 51. *t.* 51.

Inga flore albo fimbriato, fructu dulci. *Plum. gen.* 13. *ic.* 25.
Der Zucker-Hülsenbaum. *Linn. Pflanzensystem* 4. *p.* 655.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Flores monopetali, monadelphi, polyandri.
Folia quadrijuga: glandula inter singula. *Diss. alt. de plant. Surinam.* (1776.)

2. MIMOSA *fagifolia.*

M. inermis, foliis pinnatis bijugis: petiolo marginato. *Jacq. amer.* 264. *t.* 164. *Mill. dict. n.* 24.
Arbor siliquosa, faginis foliis, americana, floribus comosis. *Pluk. alm.* 44. *t.* 141. *f.* 2.
Buchenblätterichte Sinnpflanze. *Linn. Pfl. Syst.* 4. *p.* 656.
Habitat in Barbados. ♄
Flores Monadelphi, poyandri. Glandula nulla inter pinnas. Folia *interdum triuga.*

3. MIMOSA *nodosa.*

M. inermis, foliis pinnatis bijugis: pinnis inferioribus minoribus; petiolo lineari.
M. inermis, foliis pinnatis: foliolis quatuor: glandula ouata inter infima minora. *Vir. cliff.* 49. *Hort. cliff.* 209.
Phaseolus arboreus tetraphyllos zeylanicus. *Pluk. alm.* 294. *t.* 211. *f.* 5. *Burm. zeyl.* 192. *ind.* 222.
Knotige Sinnpflanze. *Linn. Pflanzen-System.* 4. *p.* 657.
Habitat in Zeylona. ♄

Mimosæ *species difficillime omnium Generis characterе combinantur.*

Aliæ Calyce Corollaque 4-*fida*, 5 *fida*, *polypetala*, *apetala.*

Aliæ Staminibus 4, 5, 10, *plurimis*, *subdiadelphis.*

Aliæ Legumine *membranaceo*, *alato*, *baccato*, *articulato.*

Sensitiuæ: *M. pudica*, *viua*, *casta*, *asperata*, *sensitiua*, *quadriualuis*; vti *Oxalis sensitiua*, Dionæa.

¦* * *Foliis bigeminis ſ. tergeminis.*

4. MIMOSA *bigemina.*

M. inermis, foliis bigeminis acuminatis. *Fl. zeyl.* 218. * *Burm. ind.* 222.
Katou-conna. *Rhed. mal.* 6. *p.* 21. *t.* 12. *Rai. hiſt.* 1746.
Ceratiæ quodammodo affinis, majoribus & longior. foliis, ex Ind. orient. fabis atronitentibus. *Pluk. alm.* 95. R.
Vlhænda. *Burm zeyl.* 231. R.
Zweydoppelte Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 658.
Habitat in India. ♄
Flores monopetali, monadelphi, polyandri.

5. MIMOSA *Unguis cati.*

M. ſpinoſa, foliis bigeminis obtuſis. *Hort. cliff.* 207. *Roy. lugdb.* 470. *Mill. dict. n.* 13. *Forskæhl. ægypt. cent.* 6. *p.* 176. *n.* 83.
Acacia quadrifolia, ſiliquis cincinnatis. *Plum. ic.* 4.
Mimoſa fruticoſa, foliis quatis binato-binatis, ſeminibus compreſſis atro-nitentibus, floſculis rubeliis adnatis. *Brown. iam.* 252.
Acaciæ quodammodo accedens ſ. Ceratiæ & Acaciæ, media jamaicenſis ſpinoſa, bigeminatis foliis. *Pluk. phyt.* 1. *f.* 6.
Acacia arborea major ſpinoſa, pinnis quatuor majoribus ſubrotundis, ſiliquis varie intortis. *Sloan. iam.* 152. *hiſt.* 2. *p.* 56?
Die Katzenklaue. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 659.
Habitat in Jamaica, Caribæis. ♄
Flores monopetali, monadelphi, polyandri.

6. MIMOSA *tergemina.*

M. inermis, foliis tergeminis. *Jacq. amer.* 265. *t.* 177. *f.* 81.
Acacia fruteſcens non aculeata, flore purpuraſcente. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 10. *f.* 1.
Dreydoppelte Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 660.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Petiolus bifidus: pedicello ſingulo terminato foliolis duobus; ſed inſuper Foliola *duo oppoſita ad ſingulum*

cationem petioli communis. Flores *monadelphi, polyandri.*

* * * *Foliis conjugatis (simulque pinnatis.)*

7. MIMOSA *latifolia.*

M. inermis, foliis conjugatis: pinnis terminalibus oppositis; lateralibus alternis. *Mill. dict. n.* 22.
Acacia non spinosa, juglandis folio, flore purpurascente. *Plum. spec.* 17. *ic.* 9.
Breitblätterichte Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensyst.* 4. *p.* 661.
Habitat in America. ♄
Flores polyandri, sessiles.

8. MIMOSA *purpurea.*

M. inermis, foliis conjugatis pinnatis: pinnis intimis minoribus. *Mill. dict. n.* 15.
Acacia frutescens non aculeata, flore purpascente alia. *Plum. ic.* 10. *f.* 1.
Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente. *Plum. spec.* 17.
Purpurrothe Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem* 4. *p.* 661.
Habitat in America *meridionali.* ♄

9. MIMOSA *reticulata.*

M. spinis stipularibus, foliis conjugatis: foliolis sexjugis, petiolis glandula aculeoqne terminatis. *Mant.* 129.
Arbor folio acaciæ, siliqua longa lata articulata externe eleganter reticulata, semine ouato plano. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 168. *an?*
Acacia africana, abruæ foliis aculeata, spinis longissimis horrida. *Pluk alm.* 3. *t.* 123 *f.* 2.
Netzförmige Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem* 4. *p.* 662.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Arbor *ramis rigidis flexuosis a gemma ad gemmam.* Spinæ *stipulares sub singula gemma binæ horizontales, albicantes, longitudine foliorum.* Folia *petiolata, conjugata s. monojuga: foliolis pinnatis sexjugis.* Petiolus communis *terminatus supra glandula, subtus aculeo.* Foliola *oblongo-linearia, obtusa paribus distan-*

tibus infimis minoribus. Fructus *oualis, palmaris, latitudine ſemipalmaris, compreſſus, ſeminibus ſparſis, magnis.* H. V.

10. MIMOSA *viua.*

M. inermis, foliis conjugatis pinnatis: partialibus quadrijugis ſubrotundis, caule herbaceo, inermi. *Mill. dict. n.* 9.

M. minima herbacea vix tripollicaris, capſulis monoſpermibus hirſutis. *Brown. iam.* 254.

M. herbacea non ſpinoſa minima repens. *Sloan. iam.* 153. *hiſt.* 2. *p.* 58. *t.* 182. *f.* 7. *Rai. ſuppl.* 480.

Lebhafte Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. p. 663.

Habitat in Jamaicæ *pratis.* ♃

11. MIMOSA *circinalis.*

M. aculeata, foliis conjugatis pinnatis: pinnis æqualibus, ſtipulis ſpinoſis. *Mill. dict. n.* 23.

M. fruteſcens ſpinoſa & aculeata, ſiliquis hirſutis. *Brown. iam.* 253.

Acacia foliis amplioribus, ſiliquis circinatis. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 5. *Catesb. car.* 2. *p.* 97. *t* 97.

Gewundene Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſtem.* 4. *p.* 664.

Habitat in America *calidiore.* ♄

Convenit cum M. vngue cati *ſpinis ſtipularibus & Siliquis longis ſpiraliter conuolutis; Differt vero omnino foliis.*

12. MIMOSA *cineraria.*

M. aculeata. foliis conjugatis pinnatis: pinnis æqualibus, aculeis incuruis.

M. fruticoſa ſpinis aduncis vndique armata, cotrice cinereo, foliis minutis pinnatis, ſpicis globoſis. *Brown. jam.* 252.

M. maderaſpatana ſpinoſa intliæ accedens, cortice cinereo, ramis communi pediculo binis. *Pluk. alm.* 4. *t.* 2. *f.* 1.

Aſchenfærbige Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 665.

Habitat in India. ♄

13. MIMOSA *casta.*

M. aculeata, foliis conjugatis pinnatis: partialibus trijugis subæqualibus.

M. foliis conjugatis: foliolis pinnatis: pinnis senis subæqualibus. *Hort. cpf.* 145.

M. undique aculeata, foliis geminatis pinnatis: foliolis intimis minimis. *Hort. cliff.* 208.

M. folio lato Sennæ spinosa. *Burh. lugdb.* 2. *p.* 55. *Burm. ind.* 222. R.

Æschynomene spinosa latifolia s. Herba viva vel spinosa latifolia piloso & subrotundo folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 55. *t.* 28.

Keusche Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem* 4. *p.* 665.

Habitat in India. ♄

Flores *spicæ inferiores decandri steriles; superiores decandri fertiles.*

14. MIMOSA *sensitiua.*

M. aculeata, foliis conjugatis pinnatis: partialibus bijugis: intimis minimis. *Mill. dict. n.* —.

M. caule aculeato, foliis geminatis: partialibus tetraphyllis, foliolis intimis minimis. *Roy. lugdb.* 471.

M. spinosa prima s. brasiliana latifolia, siliquis radiatis. *Breyn cent.* 31. *t.* 16. *Trew. ehret. t.* 95.

Gemeine Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem* 4. *p.* 666.

Habitat in Brasilia. ♄

Flores pentandri, apetali.

15. MIMOSA *pudica.*

M. aculeata, foliis subdigitatis pinnatis, caule hispido. *Mill. dict. n.* 4. *&* 5.

M. foliis digitatis: foliolis pinnatis, caule aculeato hispidoque, foliis pinnato-palmatis: singulis numerose pinnatis. *Hort. cliff.* 208. *Hort. cpf* 144.

M. humilis frutescens & spinosa, siliquis conglobatis. *Plum. spec.* 17. *tc* 202.

M. spinosa 3, siliquis paruis echinatis. *Breyn. cent.* 40. *t.* 18.

Æschynomene spinosa, flore globoso albido, siliculis articulatis echinatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 57. *t.* 29.

Die ſchamhafte Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 667.
Habitat in Braſilia. ♄
Calyx *infundibuliformis, trifidus: lobo altero latiore.* Corolla *nulla.* Staminum *filamenta* 4, *calyce ſexies longiora, erecta, filiformia.* Germen *ſubrotundum.* Stylus *ſubulatus, ſtaminibus paullo breuior.* Stigma *acutum.*
Euigilat *apud nos menſe Junio & Julio hora* 3 *matutina,* obdormit *hora* 6 *veſpertina.*

* * * * *Foliis duplicato-pinnatis.*

16. MIMOSA *Entada.*

M. inermis, foliis bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis. *Flor. zeyl.* 219. *
M. (*poluſtachia*) inermis, foliis bipinnatis partialibus propriisque ſexjugis oblongis. *Jacq. amer.* 265. *t.* 183.
Acacia alia ſcandens, ſpica multiplici, ſiliquis latis. *Plum. ſpec.* 7. *ic.* 12?
Entada. *Rheed. mal.* 9. *p.* 151. *t.* 67. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 676.
Habitat in utraque India. ♄
Decandra, apetala. Pedicelli *partiales gemini.* Flores *omnium copioſiſſimi.* Diſſ. alt. de pl. Surin. 1776.

17. MIMOSA *ſcandens.*

M. inermis, foliis conjugatis cirrho terminatis, foliolis bijugis.
Gigalobium ſcandens clauiculatum. *Brown. jam.* 362
Lens phaſeoloides. *Burm zeyl.* 139.
Phaſeolus maximus perennis, folio decompoſito, lobo maximo contorto. *Sloan. iam.* 68.
Arbor ſiliquoſa, juglandis folio. braſiliana, lobo longiſſimo, acaciæ ſiliquæ inſtar diſtincto. *Bauh. pin.* 404.
Faba marina. *Rumph. amb.* 5. *p.* 5. *t.* 4.
Puſætha. *Fl. zeyl.* 644. *Burm. ind. p.* 222.
Perim-Kaku-Valli. *Rheed. mal.* 8. *p.* 59. *t.* 32, 33, 34.
Kletternde Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſ.* 4. *p.* 673.
Habitat in Indiis. ♄
Biennis Caulis *teres, filiformis, lævis, debilis.* Folia *alterna, tonjugata, partialibus bijugis;* Pinnæ *ouali-oblongæ, obtuſæ, acute emarginatæ cum rudimento*

lacinulæ. Petiolus *communis terminatus cirrho simplici.* Legumen *maximum, perfeële coriaceum.* Flores *5-petali, decandri.*

18. MIMOSA *plena.*

M. inermis, foliis bipinnatis, ſpicis pentandris: inferioribus plenis. *Hort. upſ.* 145. * *Mill. dict. n.* 2. *& ic. t.* 190. *f* 2.

M. herbacea non ſpinoſa procumbens & paluſtris, flore luteo pleno. *Houſt. mſſ. t.* 1.

Gefüllte Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 678.

Habitat in Vera Cruce. ☉

Senſitiua.

19. MIMOSA *virgata.*

M. inermis, foliis bipinnatis, ſpicis decandris: inferioribus caſtratis maſculis, caule erecto angulato. *Fl. zeyl.* 505. *Hort. upſ.* 145. *Jacq. hort. t.* 80. *Burm. ind.* 223.

M. inermis, foliis duplicato-pinnatis, ſiliquis linearibus glabris. *Hort. cliff.* 209.

M. orientalis non ſpinoſa, rarioribus ramis, floribus ſpicatis. *Pluk. alm.* 252. *t.* 307. *f.* 4. *Burm.*

Nitu-todda. *Rheed. mal.* 9. *p.* 35. *t.* 20. *Burm.*

Ruthenförmige Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 679.

Habitat in India. ♄

Spica *ſubrotunda, nutans.* Flores *decandri, lutei, inferiores ſpicæ anandri, apetali. Mill.*

20. MIMOSA *punctata.*

M. inermis, foliis bipinnatis, ſpicis erectis, floribus decandris: inferioribus caſtratis. *Mill. dict. n.* 1.

M. flutescens inermis ſiliquis compreſſis falcatis umbellatis, pedunculo longiſſimo. *Browne jam.* 253.

Schaynomene mitis prima. *Comm. hort.* 1. *p.* 61. *t.* 31.

Getüpfelte Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 680.

Habitat in America. ♄

Caulis *punctis vagis calloſis.* Folia *quadrijuga, glandula depreſſa inter primum par.* Foliola 20-*juga.* *Pedunculi* Bracteis 2, *alternis, dimidiato-cordatis.* Spi-

cæ *oblongæ*. Floſculi *omnes decandri*: *inferioribus maſculis, caſtratis*. Corollæ *pentapetalæ*.

21. MIMOSA *pernambuca*.

M. inermis, foliis bipinnatis, ſpicis cernuis pentandris: inferioribus caſtratis, caule decumbente. *Hort. upſ.* 145. *Mill. dict. n.* 3.

M. inermis, foliis duplicato-pinnatis, ſiliquis linearibus glabris. *Hort. cliff.* 209.

M. americana pigra, ſiliquis longis anguſtis allium olentibus. *Pluk. alm.* 552. *t.* 307. *f.* 3.

M. ſpuria pernambucana ſ. Mimoſa italica. *Zan. hiſt.* 151.

Pernambukiſche Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 681.

Habitat in America. ♄

22. MIMOSA *arborea*.

M. inermis, foliis bipinnatis: pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. *Mill. dict. n.* 14.

M. arborea, cortice cinereo. ſpica globoſa, ſiliqua interne rubente, ſeminibus ſphæricis atro-nitentibus. *Brown. iam.* 252.

Acacia non ſpinoſa jamaicenſis, foliis lata baſi in metæ formam faſtigiatis. *Pluk. alm.* 6. *t.* 251. *f.* 2.

Acacia arborea maxima non ſpinoſa, pinnis majoribus, flore albo, ſiliqua contorta coccinea ventricoſa elegantiſſima. *Sloan. iam.* 157. *hiſt.* 2. *p.* 54. *t.* 182. *f.* 1. 2. *Rai. ſuppl.* 477.

Baumartige Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 682.

Habitat in Jamaicæ & Caribæarum *humidis*. ♄

Rami, *Petioli univerſalis partialesque*, & *Pedunculi hirti*. Folia 7-*juga foliolis* 17-*jugis*; *infimis minoribus*. *Supra genu foliorum partialium ſquama bipartita*. *Spica ouata*.

Flores *faſciculati*, *monopetali*, *quinquefidi*, *monadelphi*, *polyandri*. Stamina *carnea*, *longiſſima*. Variat *glabra foliolis* 12-14; *pinnis* 27.

23. MIMOSA *Lebbeck*.

M. inermis, foliis bipinnatis quadrijugis: pinnis oualioblongis, floribus monadelphis faſciculatis, caule arboreo.

M. arborea. *Gmel. it.* 3. *p.* 372. *t.* 40. *an?* R.
M. foliis pinnatis: foliolis oblongo-ellipticis, petolis obclauatis. *Haſſelq. act. vpſ.* 1750. *p.* 9. * *it.* 473. *
M. foliolis pollicaribus, quinque vel octojugis, rachibus partialibus bijugis. *Forrsk. ægypt.* 177. *n.* 89. *K.*
Acacia non ſpina ind. orient. coluteæ foliis, floribus ſtamineis amplis, ſiliqua cruſtacea gemella colorata. *Pluk. mant.* 2. *p.* 331. *f.* 1.
Lebbeck. *Linn. Pſl. Sylt.* 4. *p.* 683.
Habitat in Ægypto *ſuperiore.* ♄
Folia *eglandulata.* Pinnæ 12-20, *pollicares.* Florum *faſciculi pedunculati.* Legumen *ſpithamæum.*

24. MIMOSA *vaga.*

M. inermis, foliis bipinnatis: pinnis exterioribus majoribus incuruatis pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 209.
Arbor ſiliquoſa braſiliana, ſiliqua tortuoſa, frutcſcens fraxinellæ foliis. *Breyn. cent.* 1. *t.* 15. *an?*
Guabi-pocaca-biba. *Marcgr. braſ.* 111. *Piſ. braſ.* 170.
Schwärmende Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 685.
Habitat in India. ♄
Foliola *læuiuſcula.* Petioli *pubeſcentes.* Flores *umbellati, polyandri.* Calyces *tomentoſi.* Folia *bipinnata, 4-juga: partialibus 4-jugis.*

25. MIMOSA *latiſiliqua.*

M. inermis, foliis bipinnatis: partialibus quinquejugis, ramis flexuoſis, gemmis globoſis.
Acacia non ſpinoſa, ſilipuis latis compreſſis, flore albo. *Plum. ſpec.* 17. *t.* 6.
Breitſülſige Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 686.
Habitat in America *calidiore.*
Bracteæ *dimidiato-cordatæ.* Pedunculi *terni;* Flores *capitati.* Glandula *obſoleta in petiolo communi infra pinnas partiales.* Gemmæ *globoſæ, biualues: ſquamis* 2, *ſubrotundis, concauis ſ. hemiſphæricis:* Folia *glaberrima.*

26. MIMOSA *polyſtachia.*

M. inermis, foliis bipinnatis: partialibus pinnisque ſexjugis oblongis. *Syſt. Veg.* 769. *Jacq. amer.* 265. *t.* 183. *f.* 53.

Acacia alia ſcandens, ſpica multiplici, ſiliquis latis. *Plum. ſpec.* 7. *ic.* 12.

Vielährigte Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. p. 686.

Habitat in ſyluis Martinicæ. ♄

Obſ. Synonyma *Jacquini ac Plumieri jam ad Mimoſam Entadam retulit Autor; an ergo M. polyſtachia & Entada una eademque ſpecies?* R.

27. MIMOSA *muricata.*

M. inermis, foliis bipinnatis: partialibus quinquejugis. propriis multijugis obtuſis, caule muricato. †

Acacia latifolia alopecuroides, flore albo. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 11.

Höckerichte Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 687.

Habitat in America. ♄

Pedunculi longi, polyſtachyi.

28. MIMOSA *peregrina.*

M. inermis, foliis bipinnatis: partialibus ſedecemjugis: propriis quadragintajugis: glandula baſeos petiolari.

M. inermis, foliis duplicato pinnatis, glandula ad baſin petiolorum, ſiliquis ouato-oblongis planis. *Hort. cliff.* 209.

Fremde Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 687.

Habitat in America ♄

29. MIMOSA *glauca.*

M. inermis, foliis bipinnatis: partialibus ſejugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Mill. dict. n.* 18.

M. inermis, foliis duplicato pinnatis. partialibus vtrinque ſenis pluribusque, ſiliquis planis membranaceis. *Roy. lugdb.* 472.

M. arboreſcens non ſpinoſa, pinnis acaciæ latioribus inferne glaucis, flore albo. *Breyn. cent.* 1. *p.* 73

Acacia non ſpinoſa, flore albo, foliorum pinnis latiuſculis glabris, ſiliquis longis planis. *Mill. dict. t. 4. Trew. ehret t. 36.*

Acacia buxi foliis rotundioribus, floribus albis, ſiliqua lata compreſſa. *Catesb. car. 2. p. 42. t. 42.*

Acaciæ ſimilis americana non ſpinoſa, floribus globoſis albis ramoſis. *Kigg. beaum. 3.*

Eiſengraue Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſtem 4. p. 688.*

Habitat in America. ♄

Decandra, apetala. Spicæ *globoſæ magnæ, pedunculatæ.* Flores *albi.*

* * * * *Foliis duplicato-pinnatis; ſpinæ ſ. aculei gemini ſ. ſolitarii, nec ſparſi.*

30. MIMOSA *cinerea.*

M. ſpinis ſolitariis, foliis bipinnatis, floribus ſpicatis. *Fl. zeyl. 215. Mill. dict. n. 21.*

Acacia ſpinoſa ex alis ſpicata, foliis pennas auium referentibus. *Burm. zeyl. 3. t. 2. bona.*

Acacia maderaſpatana, minutiſſimis foliis, aculeis ferocibus alternis frondoſa, cortice cinereo. *Pluk. alm. 3. t. 121. f. 5.*

Aſchgraue Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſtem 4. p. 689.*

Habitat in India. ♄

Folia 10-*juga*; Foliola 22-*juga.*

31. MIMOSA *cornigera.*

M. ſpinis ſtipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis *Hort. cliff* 208. *Roy. lugdb.* 470. *Jacq. amer.* 266. *Mill. dict. n.* 12.

Acacia cornuta ind. orientalis. *Seb. theſ. 1. p.* 113. *t.* 70. *f.* 13.

Acacia americana, grandibus aculeis ad ramulorum exortum cornua bouina referentibus, ſiliqua roſtrata. *Pluk. alm. 3. t. 122. f. 1.*

Acaciæ ſimilis. ſpicis corniformibus, mexicana. *Comm. hort. 1. p. 209. t. 107.*

Hörnertragende Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſt. 4. p. 690.*

Habitat in Mexico, Cuba. ♄

Formicæ *in aculeis, tacta arbore velut pluuia deplouunt, hominesque punctura fugant. Jacq.*

32. MIMOSA *horrida.*

M. spinis stipularibus longitudine foliorum, foliis bipinnatis: partialibus sexiugis, ramis læuibus.
Acacia maderaspatana, foliis paruis, aculeis e regione binis prægrandibus horrida, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 3. *t.* 121. *f.* 4.
Greuliche Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem* 4. *p.* 692.
Habitat in Indiis. ♄

Americanæ capitula globosa pedunculata, vt in M. tortuosa, sed in medio Bractea biualui minuta.

33. MIMOSA *tortuosa.*

M. spinis stipularibus, foliis bipinnatis quadriiugis: glandula inter infima, pinnis sedecimiugis, spicis globosis.
M. tortuosa, aculeis rectis geminatis, foliis tenuissimis, spica globosa, siliquis crassis. *Brown. iam.* 251.
Gedrehte Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem* 4. *p.* 692.
Habitat in Jamaica. ♄

Simillima M. horridæ, *sed spinæ paullo breuiores; Rami pubescentes; Pinnæ venosæ. Pedunculus sub ipsis floribus subbracteatus.*

34. MIMOSA *farnesiana.*

M. spinis stipularibus distinctis, foliis bipinnatis, partialibus octojugis, spicis globosis sessilibus. *Hort. vpf.* 146. *Mill. dict. n.* 11.
Acacia indica farnesiana. *Ald. farnes.* 2. *Rai. hist.* 977.
Farnesische Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem* 4. *p.* 693.
Habitat in Domingo. ♄

Flores *polyandri capitulis sessilibus, fragrantissimis, luteis.* Legumina *fusiformia.* Petioli *glandula infra foliola.*

Sata in horto Farnesiano primum 1611; *nunc hortis communis ob flores ambrosiacos.*

35. MIMOSA *nilotica.*

M. ſpinis ſtipularibus patentibus, foliis bipinnatis: partialibus extimis glandula interſtinctis, ſpicis globoſis pedunculatis. *Mat. med.* 221. *Haſſelq. it.* 475. *Mill. dict. n.* 10. *Fabric. helmſt.* 327. *Blacw. t.* 377.

M. ſpinis geminis approximatis, foliis bipinnatis: partialibus bijugis. *Hort. cliff.* 208. *Roy. lugdb.* 470. *Gron. orient.* 159.

Acacia foliis ſcorpioides leguminoſæ. *Bauh. pin.* 392.

Acacia vera. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 429. *Veſl. ægypt. t.* 8. *bona.*

Acacia ægyptiaca. *Hern. mex.* 966. *t.* 866.

Acacia vera ſ. Spina ægyptiaca, ſubrotundis foliis, flore luteo, ſiliqua paucioribus iſthmis glabris nigricantibus. *Pluk. alm.* 3. *t.* 123. *f.* 1.

Die ägyptiſche Sinnpflanze. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 694.

Habitat in Ægypto, Arabia. ♄

Habitus M. *Farneſianæ & Senegalis*; *differt a priore ramis absque punctis calloſis, ut ab hac cortice minima albo, ſed purpuraſcente; nec Spinas habet ternas ut Senegal, ſed binis easque longiores quam farneſiana.* Rami *purpuraſcentes, læves.* Folia *bipinnata*, 5 *circiter parium foliorum partialium; inter duo paria partialium exteriorum glandula petiolo communi inſerta eſt.* Legumina *moniliformia, compreſſa: articulis rhombeo-ſubrotundis. fuſca.* Flores *polyandri capitulis pedunculatis.* Glandula *inter extimum par foliorum partialium.* Gummi *arabicum officinarum.*

36. MIMOSA *pigra.*

M. aculeata lævis, foliis bipinnatis oppoſite aculeatis: ſpina erecta inter ſingula partialia. *Amæn acad.* 4. *p.* 274. *

Æſchynomene ſpinoſa quinta. *Comm. hort.* 1. *p.* 59. *t.* 30?

Æſchynomene foliis acaciæ latioribus, frondibus longiſſimos aculeos habentibus. *Breyn. cent.* 20.

Die träge Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p. p.* 698.

Habitat in America ♄

Caules *adſperſi aculeis geminis, recuruis.* Folia *ſubſejuga partialibus multijugis.* Aculei *in petiolis univerſalibus, inter ſingula paria partialia oppoſiti, recurvati, laterales, at præterea, inter ſingulum par partialium, ſpina longior, recta, erecta.* Capitula *globoſa.* Legumina *membranaceo compreſſa, articulata, ſcabra.*

37. MIMOSA *aſperata.*

M. aculeata hirta, foliis bipinnatis oppoſite aculeatis, ſpina erecta inter ſingula partialia.

M. caule fruticoſo foliis bipinnatis aculeatis aculeis geminis, ſiliquis radiatis hirſutis. *Mill. dict.* 182. *f.* 3.

M. fruteſcens ſpinoſa & aculeata, ſiliquis hirſutis. *Brown jam.* 253.

Æſchynomene ſpinoſa VI. *Breyn. cent.* 43. *t.* 19.

Æſchynomene ſpinoſa quinta. *Commel. hort.* 1. *p.* 59. *t.* 30.

Die rauhe Sinnpflanze. *Linn. Pflanzinſyſtem* 4. *p.* 698.

Habitat in Jamaica, Vera Cruce. ♄

Planta *tota hirta exceptis pinnis.* Folia *ſenſitiua, ſæpe* 14-*juga foliolis multijugis.* Spina *erecta, ſubulata, inter ſingulum par partialium.* Aculei 2, *robuſti, recuruati, ſolitarii, oppoſiti, breuiores, inter omnia paria pautialium.* Flores *capitati.* Legumina *compreſſa, adſperſa pilis rigidulis, heluulis.*

Figura Milleri *excludit foliorum ſpinam intermediam; an itaque dubia?*

38. MIMOSA *Senegal.*

M. ſpinis ternis: intermedia reflexa, foliis bipinnatis, floribus ſpicatis *Mat. med.* 221. *Fabric. helmſt.* 327. *Blackw. t.* 345.

M. aculeata, floribus polyandris ſpicatis, legumine compreſſo læui elliptico. *Adanſon ex B. Juſſieu.*

M. ſpinis geminis diſtinctis, foliis duplicato pinnatis: partialibus vtrinque quino pluribus. *Hort. cliff.* 209. *Hort. vpſ.* 146. *Roy. lugdb.* 411.

Acacia. *Bauh. pin.* 392. *Alp. ægypt.* 9. *t.* 15.

Acacia altera vera. ſiliqua longa villoſa, cortice candicante donata. *Pluk. alm.* 3. *p.* 251. *f.* 1.

Arbor foliis pinnatis, ſpica pendula ſericea. *Catesb. car.* 2. *p.* 44. *t.* 44.

Die Senegal-Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensyſtem* 4. *p.* 696.
Habitat in Arabia. ♄
Cortice *albo diſtinguitur hæc ſpecies primo intuitu.* Spinæ *ad foliii exortum tres, nec* 2, *vt in M. nilotica.*

39. MIMOSA *cæſia.*

M. aculeata, foliis bipinnatis: pinnis ouali-oblongis oblique acuminatis. *Fl. zeyl.* 217.
Acacia ſpinoſa, indiæ orientalis, foliis ſubtus cæſiis, floribus globoſis luteis. *Pluk. mant.* 1. *t.* 330. *f.* 3.
Acacia zeylanica ſarmentoſa, flore luteo globoſo. *Burm. zeyl. p.* 3. R.
Blaulichte Sinnpflanze. *Linn. Pflanzeuſyſtem* 4. *p.* 699.
Habitat in India. ♄

40. MIMOSA *pennata.*

M. aculeata, foliis bipinnatis numeroſiſſimis lineari-acerolis, panicula aculeata, capitulis globoſis. *Fl. zeyl.* 216.
Acacia aculeata multiflora, foliis pennas auium referentibus. *Burm. zeyl.* 2. *t.* 1.
Acacia zeylan. flore. glob. luteis, fol. pinnatis tenuiſſime inciſis, ſpinis mimoribus. *Burm. zeyl.* 3. *ind.* 224. R.
Federartige Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 700.
Habitat in Zeylona. ♄

41. MIMOSA *Intſia.*

M. aculeata, foliis bipinnatis pinnis incuruis, caule angulato, ſtipulis aculeo longioribus.
M. aculeis vndique ſparſis ſolitariis, foliis duplicato-pinnatis, caule angulato. *Hort. cliff.* 209. *Gron. virg.* 195.
Acacia maderaſpatana ſpinoſa, pinnis veluti lunulatis: neruo pinnularum ad vnicum latus vergente. *Pluk. alm.* 4. *t.* 122. *f.* 2.
Intſia. *Rheed. mal.* 4. *p.* - - - *t.* 122. *f. Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 701.
Habitat in India. ♄
Aculei *recurui, ſparſi ſecundum angulos caulis;* Aculei 2 *majores ſub ſtipulis.* Glandula *inter infima foliola*

liola partialia. Aculei *recurui ſparſi ſub petiolo communi.* Aculeorum *rudimenta inter foliola partialia.*

42. MIMOSA *ſemiſpinoſa.*

M. aculeata, foliis bipinnatis, articulis caulinis ſuperne aculeatis.

M. aculeis ad ſummitatem internodiorum confertis, foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 208.

Halbſtachlichte Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 702.

Habitat in America. ♄

43. MIMOSA *quadriualuis.*

M. aculeata, foliis bipinnatis, caule quadrangulo: aculeis recuruis, leguminibus quadriualuibus. *Mill. dict. n.*6 *ic. t.* 182. *f.* 1. *Lœfl. it.* 266. *n.* 146.

M. vndique aculeata, caule angulato, foliis duplicato-pinnatis: partialibus vtrinque ternis. *Roy. lugdb.* 471.

M. herbacea procumbens ac ſpinoſa, caule quadrangulo, ſiliquis quadriualuibus. *Houſt. mſſ. fig. bon. Amm. herb.* 586.

Vierſchaalige Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 702.

Habitat in Vera Cruce. ♃

Aculei *recurui, ſparſi in caule. petiolis, pedunculis.* Folia *partialia vtrinque terna foliolis plurimis.* Pedunculi *axillares, terminati Capitulo globoſo.*

44. MIMOSA *temuifolia.*

M. aculeata. foliis bipinnatis: partialibus vigintijugis: pinnis multijugis. *Syſt. Veg. p.* 771.

Acacia repens aculeata, foliis omnium minimis. *Plum. ſpec.* 17.

Dünnblätterichte Sinnpflanze. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 703.

Habitat in Zeylona. ♄

Olim ſub M. pennata, tanquam varietas militabat. Vid. ſpec. pl. ed. 2. *p.* 1507. K.

45. MIMOSA *Ceratonia.*

M. aculeata, foliis bipinnatis quinquejugis: partialibus trijugis: pinnis trineruiis.
Acacia repens aculeata, flore albo, foliis filiquæ. *Plum. spec.* 17. *ic.* 8.
Sodbrodartige Sinnpflanze. *Linn. Pfl. Syst.* 4. *p.* 704.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Aculei *recurui in caule & petiolis.* Pedunculi *laterales, conferti, capitati.* Legumina *obtusa, sutura aculeata.*

46. MIMOSA *tamarindifolia.*

M. aculeata, foliis bipinnatis quinquejugis, partialibus decemjugis, petiolis communibus inermibus.
Acacia aculeata, flore albo, foliis tamarindi. *Plum. spec.* 17. *ic.* 7.
Tamarindenblätterichte Sinnpflanze. *Linn. Pfl. Syst.* 4. *p.* 704.
Habitat in America.
Rami *aculeis paucis, recuruis.* Folia *bipinnata, quadrijuga:* Glandula *inter infima partialia.* Fol. partialia 12-*juga, sed pinnula infima caret suo opposito interiore.* Petiolus *communis aculeis* 2 *remotis, subtus inter singula partialia.* Stipulæ *latæ, acuminatæ, purpureæ.* Siliquæ *latissimæ.*

DIOECIA.

GLEDITSCHIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1272.

Hermaphr. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 1. *Legumen.*
Masc. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
Fem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Pist.* 1. *Legumen.*

1. GLEDITSCHIA *triacanthos,*

G. caule spinis triplicibus axillaribus. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roiharbk.* 1. *p.* 294. *Medic. in obs. Soc. œcon. Lutr. p. a.* 1774. *p.* 208. & 1777. *p.* 39.

Gleditſia. *Hort. vpſ.* 298. *Gron. virg.* 183. *Gouan. monſp.* 520.
Gleditſia ſpinoſa. *Duham. arb.* 1. *p.* 266. *t.* 105.
Melilobus. *Mitch. gen.* 15.
Cæſalpinoides foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 489.
Acacia americana, abruæ folio, triacanthos. *Pluk. mant.* 1. *t.* 352. *f.* 1. *Hort. angl. t.* 21.
β. Acacia, abruæ folio, triacanthos, capſula ouali vnicum ſemen claudente. *Catesb. car.* 1. *p.* 43. *t.* 43.
Die ſtachlichte Gleditſchie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 500.
Habitat in Virginia. ♄
In maſcula arbore Cor. o. *Nectar.* o. *Stam.* 6.

2. GLEDITSCHIA *inermis.*

G. caule inermi. *Duham. arb.* 1. *p.* 266. *Mill. dict. n.* 2.

Acacia jauanica non ſpinoſa, foliis maximis ſplendentibus. *Pluk. alm.* 6. *t.* 123. *f.* 3.
Acacia americana non ſpinoſa, flore purpureo, ſtaminibus longiſſimis, ſiliquis planis villoſis. *Mill. ic. t.* 5.
Vnbewährte Gleditſchie. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 511.
Habitat in Jaua. ♄
Folia *bipinnata: partialia* 4: *infimis minoribus.* Pinnæ *glabræ, acutæ, nitidæ.* Petiolus *communis terminatus ſpina miti.*
Varietatem Gl. triacanthos ſed ſine ſpinis eſſe, & Synonyma Plukenetii & Milleri huc non pertinere monet Münchhauſen hausuat. tom. 5. *p.* 160. *et du Roi harbk.* 1. *p.* 296. R.

FRAXINVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1273.

Hermaphrod. *Cal.* o. f. 4-partitus. *Cor.* o. f. 4-petala. *Stam.* 2. *Pist.* 1. *Sem.* 1, lanceolatum.

Fem. *Sem.* 1, lanceolatum.

1. FRAXINVS *excelsior.*

F. foliolis ferratis, floribus apetalis. *Mat. med.* 222. *Mill. dict. n.* 1. *Reyg. ged.* 1. *p.* 242. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 278. *Pollich. pal. n.* 1509. *Mattusch. sil. n.* 736. *Blackw. t.* 328. *Darr. nass. p.* 258. *Medic. in obs. Soc. econ. Lutr.* 1777. *p.*

F. floribus nudis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. suec.* 830. 926. *Roy. lugdb.* 396. *Dalib. paris.* 306.

F. apetala, foliis pinnatis ferratis. *Hall. helu. n.* 528.

F. Ornus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1249.

F. excelsior. *Bauh. pin.* 416.

Fraxinus. *Dod. pempt.* 771.

Die hohe Esche. *Linn. Pflanzensystem* 2. *p.* 512.

Habitat in Europæ *sepibus.* ♄

Gemmæ *laterales racemos, terminalis folia promit.*

2. FRAXINVS *Ornus.*

F. foliolis ferratis, floribus corollatis. *Mat. med.* 222. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 284. *Medic. in obs. Soc. econ. Lutr. p.* 8. 1774. *p.* 200. & 1777. *p.* 37. *Mill. illustr.*

F. floribus completis. *Hort. upsal.* 304. *Hort. cliff.* 470. *Roy. lugdb.* 396.

F. florifera. *Scop. carn.* 2. *n.* 1250.

F. paniculata. *Mill. dict. n.* 4. *mas.*

F. humilior s. altera theophrasti, minore & tenuiore folio. *Bauh. pin.* 416.

F. florifera botryoides. *Moris. præl.* 265. *Hort. angl.* 33. *t.* 9. *Du Ham. arb.* 4.

F. tenuiore & minore folio. *Bauh. hist.* 1. *p.* 177.

Die Mannaesche. *Linn. Pfl. Syst.* 2. *p.* 516.

Habitat in Europa *australi.* ♄

Petioli hujus æquales: foliolis lanceolatis æqualibus;

Præcedentis marginati: foliolis ouatis: impari majore.

3. FRAXINVS *americana.*

F. foliolis integerrimis, petiolis teretibus. *Gron. virg.* 122. *Roy. lugdb.* 533.
F. carolinienſis, foliis anguſtioribus vtrinque acuminatis pendulis. *Catesb. car.* 1. *p.* 80. *t.* 80.
Die amerikaniſche Eſche. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 519.
Habitat in Carolina, Virginia. ♄
Fructus vt in F. excelſiore, ſed longe minores, anguſti.

DIOSPYROS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1274.

Hermaphrod. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* vrceolata, 4-fida. *Stam.* 8. *Styl.* 4-fidus. *Bacca* 8-ſperma.

Maſc. *Cal. Cor. Stam.* hermaphroditi.

1. DIOSPYROS *Lotus.*

D. foliorum paginis diſcoloribus. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 116.
D. foliis vtrinque bicoloribus. *Roy. lugdb.* 441.
D. foliis vtrinque diuerſe coloratis. *Hort. cliff.* 149.
Lotus africana latifolia. *Bauh. pin.* 447.
Pſeudo Lotus. *Cam. epit.* 156.
β. Lotus africana anguſtifolia ſ. femina. *Bauh. pin.* 447.
Lotus africana altera. *Cam. epit.* 157. *bon.*
Der Pſeudo-Lotus. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 518
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Mauritania. ♄
Confer. Si ſ. Kaki. *Kæmpf. amœn.* 85. *t.* 86.

2. DIOSPYROS *virginiana.*

D. foliorum paginis concoloribus. *Kalm. it.* 2. *p.* 200, 255, 437. *Mill. dict. n.* 2. *ic. t.* 126. *Willich. obſ. n.* 72. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 215.
D. foliis vtrinque concoloribus. *Hort. cliff.* 149. *Roy. lugdb.* 441.

D. floribus dioicis. *Gron. virg.* 156.
Guajacana loto arbori affinis virginiana Pishamia dicta. *Pluk. alm.* 180. *t.* 244. *f.* 5. *Rai. hist.* 1918.
Guajacana. *Catesb. car.* 2. *p.* 76. *t.* 76.
Loti africanæ similis indica. *Bauh. pin.* 448.
Der virginische Lotus. *Linn. Pflanzensystem* 2. *p.* 520.
Habitat in America *septentrionali.* ♄

NYSSA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1275.

Hermaphrod. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Pist.* 1. *Drupa* infera.
Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.

1. NYSSA *aquatica.*

N. foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 462. *Mill. dict. Du Roi harbk.* 1. *p.* 444.
N. pedunculis mutifloris. *Gron. virg.* 121.
Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & dentatis, fructu elæagni majore. *Catesb. car.* 1. *p.* 41. *t.* 41.
♀ Nyssa pedunculis vnifloris. *Gron. virg.* 121.
Cynoxylon americanum, folio crassiusculo molli & tenaci. *Pluk. alm.* 127. *t.* 172. *f.* 6.
Der Wassertupelobaum. *Linn. Pflanzensystem* 2. *p.* 522.
Habitat in Americæ *septentrionalis aquosis.* ♄
Aliam *habet Millerus foliis acute dentatis, in specie distincta?*

ANTHOSPERMVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1276.

Hermaphrod. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 4. *Pist.* 2. *Germen* inferum.
Masc. & Fem. in eadem vel distincta planta.

1. ANTHOSPERMVM *æthiopicum.*

A. foliis læuibus. *Hort. cliff.* 455. *t.* 27. * *Roy. lugdb.* 208. *Mill. dict.*

Frutex africanus ambaram ſpirans. *Pluk. alm.* 150. *t.* 183. *f.* 1. *Walth. hort.* 24. *t.* 9.
Tourneſortia. *Ponted. epiſt.* 11. R.
Ambraria Heiſt. *Fabric. helmſt.* 435. R.
Æthiopiſcher Amberſtrauch. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 706.
Habitat in Æthiopia. ♄
Planta *alia maſ, alia hermaphrodita.*

2. ANTHOSPERMVM *ciliare.*

A. foliis carina margineque ciliatis.
Chenopodium africanum procumbens, pſylli foliis & capitulis cum calyculo lanugine veſtitis. *Pluk. mant.* 5. *t.* 244. *f.* 5.
Gefranzter Amberſtrauch. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 707.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Radix *perennis, lignoſa.* Rami *plures, ſpithamæi, vix ramoſi.* Folia *anguſta, lanceolata, ciliata etiam carina.* Flores *axillares, ſeſſiles.* Calyces *quadripartiti.* Stamina 4. Flores *femineos non vidi.*

STILBE.

Gen. plant. edit. nou. n. 1277.

Hermaphrod. *Cal.* exterior 3-phyllus; interior 5-dentatus, cartilagineus. *Cor* infundibulif. 5-fida. *Stam.* 4. *Sem* 1, calyce interiore calyptratum.

Maſc. ſimilis. *Cal.* interior nullus. *Fructus* nullus. (In diſtincta planta ſexus.)

1. STILBE *pinaſtra.*

St. ſpicis hirſutis, foliis ſenis lincaribus. *Syſt. Veg.* 772.
Stilbe veſtita. *Berg. cap.* 30. *t.* 4. *f.* 6.
Selago pinaſtra. *Spec. ed.* 2. *p.* 876.
Valeriana africana fruticans, foliis longis & anguſtiſſimis. *Comm. hort.* 2. *p.* 219. *t.* 110.
Fichtenartige Stilbe. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 708.
Habitat ad Cap. b. Spei *riuulos.* ♄

Frutex *ramis alternis, ſtrictis, baſibus foliorum elevatis ſcaber.* Folia *conſertim verticillata, ſena, linearia, acuta, glabra.* Spicæ *oblongæ, terminales, ſeſſiles, imbricatæ:* Bracteis *longitudine florum.* Glumæ *binales, ſeſſiles, compreſſæ, acutæ, unifloræ.* Perianthium *cartilagineum, breuiſſimum, ore quinquedentato, cum ſemine deciduum, glaberrimum, ut vix teneatur.* Corollæ *utrinque lanatæ; Tubus filiformis; Limbus laciniis* 5. *ſubæqualibus, linearibus, hirſutis.* Stamina 4. *filiformia, ſubæqualia, longitudine corollæ:* Antheris *incumbentibus.* Stylus *filiformis.* Stigma *ſimplex.*

2. STILBE *ericoides.*

St. ſpicis læuibus, foliis quaternis lanatis.

Selago (*ericoides*) capitulis ſeſſilibus terminalibus caulescentibus, foliis quaternis ſubimbricatis. *Mant.* 87. *Burm. prodr.* 15.

Heidenartige Stilbe. *Linn. Pflanzenſyſtem.* 4. pag. 709.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Statura *Ericæ.* Folia *quaterna, lanceolata, acuta, læuia, ſubtus conuexiora quaſi bicarinata carinis remotis obtuſis.* Spica *terminalis, ſeſſilis, excreſcens.* Corollæ *læues.*

ARCTOPVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1278.

Maſc. Vmbella compoſita. *Inuolucra* 5-phylla. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Piſt.* 2, abortientia.

Androg. Vmbella ſimplex. *Inuolucrum* 4-partitum, ſpinoſum, maximum, continens floſculos maſculos in diſco plurimos. Femineos 4, in radio

Maſc. *Petala* 5. *Stam.* 5.

Fem. *Petala* 5. *Styl.* 2. *Sem.* 1, 2-loculare, inferum.

1. ARCTOPVS *echinatus.*

Arctopus. *Hort. cliff.* 495. *

Valerianoides cortuſæ mathioli facie planta æthiopica, foliorum ad lacinias ſuperna parte ſpicis ſtelliformiter echinata & ad oras pilis longioribus fimbriata. *Pluk. mant.* 155. *t.* 271. *f.* 5.

♂ Arctopus foliis ſuperne ſpinis ſteliiformibus echinatis laciniatis & in cilia diductis, floribus vmbellatis. *Burm. afr. p.* 1. *t.* 1.

Habitat in Æthiopia. 4

PISONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1279.

Hermaphrod. *Cal.* vix vllus. *Cor.* campanulata, 5-fida. *Stam.* 5. ſ. 6. *Piſt.* 1. *Capſ.* 1-locularis, 1-ſperma, 5-valuis.

Maſc. & Fem. nunc in eadem, nunc in diuerſa planta.

1 PISONIA *aculeata.*

P. ſpinis axillaribus patentiſſimis. *Mill. dict. Jacq. amer.* 274.

Piſonia. *Hort. cliff.* 457.

P. aſſurgens, ſarmento valido, foliis ouatis vtrinque productis, ſpinis validis recuruis, racemis lateralibus. *Brown. iam.* 258.

P. aculeata, fructu glutinoſo & racemoſo. *Plum. gen.* 7. *ic.* 227. *f.* 1.

Rhamnus ſ. Lycium Fringego jamaicenſibus dictum. *Pluk. alm.* 318. *t.* 108. *f.* 2.

Paliuro affinis arbor ſpinoſa, flore herbaceo pentapetaloide, fructu ſicco nudo canaliculato lappaceo. *Sloan. iam.* 137. *hiſt.* 2. *p.* 25. *t.* 167. *Rai. dendr.* 95.

Stachlichte Piſonie. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. pag. 524.

Habitat in America *meridionali.* ♄

2. PISONIA *inermis.*

P. caule inermi. *Jacq. amer.* 275.

P. malabarica non ſpinoſa. *Amm. herb.* 582.

Katu-kava walli. *Rhed. mal* 7. *p.* 33. *t.* 17.

Vnbewährte Piſonie. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *pag.* 522.
Habitat in India. ♄

PANAX,

Gen. pl. ed. nou. n. 1280.

Hermaphr. Vmbella. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styl.* 2. *Bacca* diſperma.

Maſc. Vmbella. *Cal.* integer. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

1. PANAX *quinquefolium.*

P. foliis ternis quinatis. *Gron. virg.* 147. *Mat. med.* 222. *Kalm. it.* 3. *p.* 334. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 513. *Regn. bot.*
Aureliana canadenſis. *Lafit. ginſ.* 51. *t.* 1. *Catesb. car.* 3. *p.* 16. *t.* 16.
Araliaſtrum, quinquefolii folio, majus Ninſin vocatum. *Vaill. ſex.* 43.
Araliaſtrum foliis ternis quinquepartitis Ginſeng ſ. Ninſin officinarum. *Trew. ehret. t.* 6. *f.* 1.
Habitat in Canada. Penſyluania, Virginia. ♃
Semina producunt folium ternatum absque cotyledonibus, uti monocotyledones.

2. PANAX *trifolium.*

P. foliis ternis ternatis. *Gron. virg.* 35. *Mill. dict. n.* 2.
Araliaſtrum fragariæ folio, minus. *Vaill. ſex.* 43.
Araliaſtrum foliis ternis tripartitis & quadripartitis. *Trew. ehret. t.* 6. *f.* 2.
Naſturtium marianum, anemones ſyluaticæ foliis, enneaphyllon, floribus exiguis. *Pluk. mant.* 135. *t.* 435. *f.* 7.
Habitat in Virginia. ♃
Præcedenti maxime affine & forte varietas ſ. mas prioris, ſed longe minus.

3. PANAX *fruticosum.*

P. foliis supradecompositis dentato-ciliatis, caule fruticoso.
Scutellaria tertia. *Rumph. amb.* 4. *p.* 78. *t.* 33.
Habitat in Ternateis. ♄

Arbusculæ Folia *bipinnata s. tripinnata foliolis lanceolatis, inæqualibus, serrato-ciliatis, læuibus.* Pedunculus *inordinate ramosus s. dichotomus s. brachiatus.* Umbellulæ *subnudæ.* Baccæ *digynæ, dispermæ.* Semina *nonnihil compressa, sulcata.*

CHRYSITRIX.

Gen. pl. ed. nou. n. 1281.

Hermaphrod. *Gluma* 2-valuis. *Cor.* ex paleis numerosis, setaceis. *Stam.* multa, intra singulas paleas singula. *Pist.* 1.

Masc. vt in Hermaphrodito. *Pist.* 0.

1. CHRYSITRIX *capensis.*

Habitat ad Caput b. spei. 2♃

Statura *Sisyrinchii.* Folia *ensiformia, equitantia, læuia, palmaria s. pedalia.* Scapus *folio simillimus, compresso-membranaceus, terminatus Spatha.* Spatha *biualuis: Valuula altera recta, quasi e scapo continuata; V. altera inferiore dehiscente, cuata.* Flos *e scapi margine altero supremo, quasi fasciculus fastigiatus setarum aurearum, coarctatus* Perianthio *cartilagineo.* **Mant. 304.**

TRIOECIA.

CERATONIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1282.

Hermaphrod. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Stylus* filiformis. *Legumen* coriaceum, polyſpermum.

Dioica. Mas & Femina diſtincta.

1. CERATONIA *ſiliqua.*

Ceratonia. *Hort. vpſ.* 296. *Mat. med.* 223. *Haſſelq. it.* 492. *Gron. orient.* 315. *Mill. dict.* *Blackw. t.* 209. *Knorr. flor.* 2. *t. S.* 7. *Zorn. ic. pl. med. cent.* I. *t.* 59.

Siliqua edulis. *Bauh. pin.* 400.

♀ Siliqua. *Cam. epit.* 139.

Johannisbrodbaum. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *pag.* 527.

Habitat in Apulia, Sicilia, Creta, Cypro, Syria, Paleſtina, *totoque* Oriente. ♄

Marem Feminamque ex Auſtrali Europa habui; Hermaphroditum ex Auſtriæ hortis miſit D. *Jacquin.*

Non dioica eſt, ſed hermaprodita hexandra, raro heptandra. Forskæhl. *ægypt. p.* 77. *Hermaphroditam pentandram pronuntiat Fabric. helmſt.* 431. R.

FICVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1283.

Receptaculum commune turbinatum, carnoſum, conniuens, occultans floſculos vel in eodem vel diſtincto.

Maſc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

Fem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Piſtillum* 1. *Sem.* 1.

1. FICVS *Carica.*

F. foliis palmatis. *Hort. cliff.* 471. *Hort. vpſ.* 305. *Mat. med.* 223. *Amæn. acad.* I. *p.* 24. *Roy. lugdb.*

211. *Gouan. monſp.* 521. *Hall. helu. n.* 1607. *Mill. dict.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1251. *Blackw. t.* 125. *Ludw. ect. t.* 109. *Knorr. del. hort.* 1. *t. F. Kniph. cent.* 2. *n.* 25. *Mill. illuſtr. Regn. bot.*

F. communis. *Bauh. pin.* 457.

Ficus. *Dod. pempt.* 812.

♂ Caprificus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 134.

β. Ficus humilis. *Bauh. pin.* 457.

Der gemeine Feigenbaum. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 330.

Habitat in Europa *auſtrali*, Aſia. ♄

2. FICVS *Sycomorus.*

F. foliis cordatis ſubrotundis integerrimis, ſubtus tomentoſis. *Hort. cliff.* 471. * *Roy. lugdb.* 211. *Amæn. acad.* 1. *p.* 26. *Haſſelq. it.* 495. *Gron. orient.* 329. *Mill. dict. n.* 2.

F. folio mori, fructum in caudice ferens. *Bauh. pin.* 459.

Ficus indica, tiliæ folio, ſubtus albo & villoſo. *Pluk. phyt.* 178. *f.* 3. *Burman.*

Ficus cypria. *Rauw. it. t.* 57.

Syco Morus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 124. *f.* 1. 2.

Syco Morus, Ficus Pharaonis. *Cam. math.* 103. *f.* 3.

Der Sycomorus. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 534.

Habitat in Ægypto. ♄

3. FICVS *nymphæifolia.*

F. foliis cordatis ſubrotundis mucronatis integerrimis glabris, ſubtus glaucis. *Mant.* 305.

F. foliis ouato-cordatis integerrimis glabris. *Mill. dict.* 9.

Ficus Nymphææ folio vulgo. *Roy. lugdb.* 211.

Der Seeblumenblätterichte Feigenbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 537.

Habitat in India. ♄

Folia *in hoc genere maxima, Nymphææ luteæ paria, ſubundata, obtuſa cum mucrone, pendula, quaſi peltata, glabra, ſubtus albida.*

4. FICVS *religioſa.*

F. foliis cordatis oblongis integerrimis acuminatiſſimis. *Hort. cliff.* 471. *Fl. zeyl.* 372. *Amæn. acad.* 1. *p.* 30. *Mill. dict. n.* 3.

F. malabarienſis, folio cuſpidato, fructu rotundo paruo gemino. *Pluk. alm.* 144. *t.* 178. *f.* 2.
Arealu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 47. *t.* 27.
Der heilige Feigenbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 538.
Habitat in India.
Fructus *piſiformes, axillares, bini ſeſſiles.* Calyx *inferus triphyllus.*
Confer. Arbor conciliorum. *Rumph. amb.* 3. *p.* 142. *t.* 91, 92.

5. FICVS *benjamina.*

F. foliis ouatis acuminatis tranſuerſe ſtriatis margine læui. *Mant.* 129.
F. arbor, denſioribus foliis paruis integris. *Pluk. phyt.* 243. *t.* 4.
Itty-alu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 45. *t.* 26.
Varinga paruiflora. *Rumph. amb.* 3. *p.* 139. *t.* 90.
Der Benjanen-Feigenbaum. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 539.
Habitat in India. ♄
Rami *tenues.* Folia *petiolata, exacte ouata, acuminata, tranſuerſe tenerrime ſtriata margine diſtincto læui, perennia, facie Pyri.*

6. FICVS *benghalenſis.*

F. foliis ouatis integerrimis obtuſis, caule inferne radicato. *Hort. cliff.* 471. *Amœn. acad.* 1. *p.* 29. *Roy. lugdb.* 212. *Trew. ehret.* 50. *Mill. dict. n.* 4.
F. americana, latiore folio venoſo. *Pluk. phyt.* 178. *f.* 1.
F. benghalenſis, folio ſubrotundo, fructu orbiculato. *Comm. hort.* 1. *p.* 119. *t.* 62.
Peralu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 49. *t.* 28.
Der bengaliſche Feigenbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* *p.* 540. *t.* 16. *f.* 2.
Habitat in India. ♄

7. FICVS *indica.*

F. foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicantibus. *Mill. dict. n.* 15.
F. indica, foliis mali cotoneæ ſimilibus, fructu ficubus ſimili. *Bauh. pin.* 457.
F. indica theophraſti. *Tabern. hiſt.* 1370. *Amœn. acad.* 1. *p.* 27.

Katou-alou. *Rheed. mal.* 3. *p.* 73. *t.* 57. *Rai. hiſt.* 1347.

β. Ficus foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 471. *Roy. lugdb.* 212.

F. maxima. *Mill. dict. n.* 6.

F. arborea aſſurgens vtrinque brachiata, foliis ouatis, ramis appendiculas tenues flexiles dependentes demittentibus. *Brown. iam.* 110.

F. indica maxima, folio oblongo, funiculis e ſummis ramis dimiſſis radices agentibus ſe propagans, fructu minori ſphærico ſanguineo. *Sloan. jam.* 189. *hiſt.* 2. *p.* 140. *t.* 223. *Rai. dendr.* 16.

F. americana, arbuti foliis non ſerratis, fructu piſi magnitudine. *Pluk. alm.* 144. *t.* 178. *f.* 4.

F. citri folio, fructu paruo purpureo. *Catesb. car.* 3. *p.* 18. *t.* 18.

F. (*citrifolia*) foliis oblongo-cordatis, acuminatis, petiolis longiſſimis. *Mill. dict. n.* 10. R.

Varinga latifolia. *Rumph. amb.* 3. *p.* 127. *t.* 84.

Tſiela. *Rheed. mal.* 3. *p.* 85. *t.* 63.

Der indianiſche Feigenbaum. *Linn. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 541.

Habitat in Indiis. ♄

Var. β. *ejusdem eſſe ſpeciei cum a. docuit ramorum proprietas radicandi, flores rubri, Catesbæi & autoptarum notæ.*

8. FICVS *racemoſa.*

F. foliis ouatis integerrimis acutis impreſſo-punctatis, caule arboreo. *Syſt. Veg.* 774.

F. foliis ouatis acutis integerrimis, caule arboreo, fructu racemoſo. *Amæn. acad.* 1. *p.* 30. *Sp. pl.* 2. *p.* 1515.

Groſſularia domeſtica. *Rumph. amb.* 3. *p.* 136. *t.* 87. 88.

Alty-alu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 43. *t.* 25. *Rai. hiſt.* 1434.

Der traubentragende Feigenbaum. *Linn. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 544.

Habitat in India ♄

Folia *adſperſa punctis albidis.*

9. FICVS *retuſa.*

F. foliis obouatis oblongis obtuſiſſimis, ramis angulatis, fructibus ſeſſilibus. *Mant.* 129.

Habitat in India. ♄

Rami *angulati.* Folia *petiolata, cuneiformi-obouata, oblonga, basi angustiora: coriacea, lævia, integerrima.* Fructus *ramorum, sessiles, sparsi:* Calyce *triphyllo, approximato.*

10. FICVS *pumila.*

F. foliis oblongo-ouatis acutis integerrimis subtus reticulatis, caule articulato repente. *Syst. Veg.* 774.
F. foliis ouatis acutis integerrimis, caule repente. *Amæn. acad.* 1. *p.* 30. *Spec. pl.* 2. *p.* 1515. *Mill. dict. n.* 8.
F. silvestris procumbens, folio simplici. *Kæmpf. amæn.* 803. *t.* 804.
Varinga repens. *Rumph. amb.* 3. *p.* 134. *t.* 85.
Der Zwergfeigenbaum. *Linn. Pflanzensystem* 2. *p.* 546.
Habitat in China, Japonia. ♃

Folia *ouato-oblonga, acuminata, petiolata, subtus valde reticulata, supra herbacea.* Ramuli *ad folia cincti stria elevata.* Pedunculi *axillares, filiformes, solitarii.* Calyx *inferus, triphyllus.*

11. FICVS *toxicaria.*

F. foliis cordato-ouatis subdenticulatis subtus tomentosis. *Mant.* 305. †
Ficus Padana. *Burm. ind.* 226.
Der giftige Feigenbaum. *Linn. Pflanzensystem* 2. *p.* 547.
Habitat in Sumatræ *pago* Padano. ♄
Venenatissima fertur.

12. FICVS *maculata.*

F. foliis oblongis acuminatis serratis.
F. castaneæ folio, fructu globoso maculato. *Plum. spec.* 21. *ic.* 131. *f.* 1.
Der gefleckte Feigenbaum. *Linn. Pfl. Syst.* 2. *p.* 547.
Habitat in America. ♄

Ficum *a Cryptogamia ad Polygamiam amandaui, suadente fructificationis structura, receptaculi umbilico in quibusdam patulo, affinitate sequentium; monitu-que illustriss. D. O. Münchhausen L. B. Botanici acutissimi.*

Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* *Fructificationes spicatæ.*

1284. EQVISETVM. *Spica* sparsa. peltatæ, latæ. *Fructificat.* basi valuulatæ.

1285. CYCAS. ♂ *Amentum* imbricatum. *Pollen* squamam tegens.
♀ *Spad.* ensiformis. *Drupa* nucleo lignoso.

1286. ZAMIA. ♂ *Amentum* imbricatum. *Pollen* squamam tegens.
♀ *Ament.* imbricatum. *Baccæ* 2.

1287. ONOCLEA. *Spica* disticha. *Fructificat.* 5-valves.

1288. OPHIOGLOSSVM. *Spica* articulata. *Fructif.* circumscissæ.

1289. OSMVNDA. *Spica* racemosa, *Fructif.* 2-valves.

* * *Fructificationes frondosæ, in pagina inferiore.*

1290. ACROSTICHVM. *Macula* Discum totum occupans.

1296. POLYPODIVM. *Puncta* disci distincta.

1293. HEMIONITIS. *Lineæ* disci decussantes.

1295. ASPLENIVM. *Lineæ* disci subparallelæ, variæ.

1292. BLECHNVM. *Lineæ* disci costæ vtrinque adiacentes.

1294. LONCHITIS. *Lineæ* Marginis ad ſinus.
1291. PTERIS. *Lineæ* Marginis ad peripheriam.
1297. ADIANTHVM. *Maculæ* apicum margine reflexo obtectæ.
1298. TRICHOMANES. *Fruct.* ſolitariæ Margini ipſi inſertæ.

* * * *Fructificationes radicales.*

1299. MARSILEA. *Fructif.* 4-capſularis.
1300. PILVLARIA. *Fructif.* 4-locularis.
1301. ISOETES. *Fructif.* 2-locularis.

MVSCI.

* *Acalyptrati.*

1302. LYCOPODIVM. *Anthera* biualuis, ſeſſilis.
1303. PORELLA. *Anthera* pertuſa poris.
1304. SPHAGNVM. *Anthera* ore leui.
1305. PHASCVM. *Anthera* ore ciliato.

* * *Calyptrati diclini.*

1308. SPLACHNVM. *Anth.* cum apophyſi maxima.
1309. POLYTRICHVM. *Anth.* cum Apophyſi minima, marginata.
1310. MNIVM. *Anth.* ſine Apophyſi.

* * * *Calyptrati monoclini.*

1311. BRYVM. *Anth.* pedunculo terminali e tuberculo.
1312. HYPNVM. *Anth.* pedunculo laterali e Perichætio.
1306. FONTINALIS. *Anth.* ſeſſilis, Perichætio imbricato obuoluta.
1307. BVXBAVMIA. *Anth.* pedunculata, altero latere membranacea.

ALGÆ.

* *Terrestres.*

1315. MARCHANTIA. *Fl.* calyce communi peltato, subtus florido.
1313. JVNGERMANNIA. *Fl.* calyce simplici, 4-valvi.
1314. TARGIONIA. *Fl.* calyce 2-valui.
1318. ANTHOCEROS. *Fl.* calyce tubuloso. *Anth.* subulata, 2-valuis.
1316. BLASIA. *Fr.* cylindrica, tubulosa.
1315. RICCIA. *Fr.* Granulis frondi innatis.
1319. LICHEN. *Fr.* receptaculo læui nitido.
1324. BYSSVS. Substantia lanuginosa.

* * *Aquaticæ.*

1320. TREMELLA. A. gelatinosa.
1322. VLVA. A. membranacea.
1321. FVCVS. A. coriacea.
1323. CONFERVA. A. capillaris.

FVNGI.

* *Pileati.*

1325. AGARICVS. *Pileus* subtus lamellosus.
1326. BOLETVS. *Pileus* subtus porosus.
1327. HYDNVM. *Pileus* subtus echinatus.
1328. PHALLVS. *Pileus* subtus læuis.

* * *Pileo destituti.*

1329. CLATHRVS. *Fung.* cancellatus.
1330. HELVELLA. *F.* turbinatus.
1331. PEZIZA. *F.* campanulatus.
1332. CLAVARIA. *F.* oblongus.
1333. LYCOPERDON. *F.* globosus.
1334. MVCOR. *F.* vesicularis stipitatus.

FILICES.

EQVISETVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1284.

Spica fructificationibus peltatis, basi dehiscentibus multiualui.

1. EQVISETVM *syluaticum.*

E. caule spicato, frondibus compositis. *Fl. suec.* 834; 927. *Reyg. ged.* 1. *p.* 243. *n.* 1. *Leers. herb. n.* 779. *Pollich. pal.* 948. *Dœrr. naff.* 102.

E. foliis repetito-ramosis, vaginis laxissimis. *Hall. helu. n.* 1680.

E. caule sulcato; frondibus racemosis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 173. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 1252.

E. setis ramosis internodio multoties longioribus. *Roy. lugdb.* 496.

E. syluaticum. *Fl. lapp.* 391. *Tabern. hist.* 562.

E. syluaticum, tenuissimis setis. *Bauh. pin.* 16. *theatr.* 245.

Habitat in Europæ *septentrionalis pratis syluaticis.* 2

2. EQVISETVM *aruense.*

E. scapo fructificante nudo; sterili frondoso. *Mat. med.* 224. *Reyg. ged.* 1. *p.* 244. *n.* 2. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1253. *Leers. herb. n.* 780. *Pollich. pal. n.* 949. *Dœrr. naff. p.* 102. *Kniph. cent.* 1. *n.* 28.

E. scapo fructificante nudo, caule sterili ramis compositis. *Fl. suec.* 833; 928. *Dalib. paris.* 308.

E. caule florifero nudo, sterili verticillato, radiorum duodecim. *Hall. helu. n.* 1676.

E. setis quadrangularibus internodio longioribus, caulibus reptantibus. *Guett. stamp.* 1. *p.* 201.

E. setis simplicibus internodio multoties longioribus. *Roy. lugdb.* 496.

E. aruense. *Fl. lapp.* 390. *Hort. cliff.* 471. *Gron. virg.* 123.

E. aruense, longioribus setis. *Bauh. pin.* 16.

E. minus. *Fuchs. hist.* 323.

Scapus caudæ equinæ. *Blakew. t.* 217. *f.* 3.
Habitat in Europæ & Orientis *agris, pratis.* 2

3. EQVISETVM *paluſtre.*

E. caule angulato, frondibus ſimplicibus. *Reyg. ged.* 1. *p.* 244. *n.* 3. *Leers. herb. n.* 781. *Pollich. pal. n.* 950. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1254.
E. caule ſulcato; ramis multifloris, foliis indiuiſis. *Hall. helu. n.* 1677. *var. a.*
E. ſetis ſimplicibus internodia vix ſuperantibus. *Roy. lugdb.* 496. *Fl. ſuec.* 835; 929. *Dalib. paris.* 307.
E. paluſtre. *Fl. lapp.* 392.
E. paluſtre breuioribus ſetis. *Bauh. pin.* 16. *theatr.* 242.
β. E. paluſtre minus polyſtachion. *Bauh. pin.* 16. *prodr.* 24. *Rai. angl.* 3. *p.* 131. *t.* 5. *f.* 3. *Leers. l. c.*
Habitat in Europæ *aquoſis.* 2

4. EQVISETVM *fluuiatile.*

E. caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus. *Leers. herb. n.* 782. *Pollich. pal. n.* 951. *Dœrr. naſſ. p.* 103.
E. caule non ſulcato latiſſimo, verticillis denſiſſimis. *Fl. ſuec.* 836; 930. *Dalib. pariſ.* 307.
E. caule florigero nudo, ſterili verticillato, radiorum quadraginta. *Hall. helu. n.* 1675.
E. caule læui, ſubnudo. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 172. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 1255.
E. fluuiatile. *Fl. lapp.* 393.
E. paluſtre, longioribus ſetis. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 242.
Cauda equina. *Blackw. t.* 277. *f.* 2.
Hippuris. *Lob. ic. p.* 793. R.
Habitat in Europa *ad ripas lacuum, fluuiorum.* 2
Caulis *ſtriatus, non ſulcatus. Hall. Scop.* R.
Caules *floriferi a ſterilibus diſtincti, vt E. aruenſis.* Hall.

5. EQISETVM *limoſum.*

E. caule ſubnudo læui. *Fl. ſuec.* 837; 931. *Dalib. pariſ.* 308. *Gouan. illuſtr.* 80. *Leers. herb. n.* 783. *Dœrr. naſſ. p.* 103.
E. ſcapo nudo ſimpliciſſimo. *Roy. lugdb.* 496.

E. nudum læuius noſtras. *Rai. angl.* 3. *p.* 131. *t.* 5. *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus, turforſis, profundis.* 4
Varietas *E. paluſtris creditur* Hallero.

6. EQVISETVM *hyemale.*

E. caule nudo ſcabro baſi ſubramoſo. *Fl. ſuec.* 838; 931. *Dalib. pariſ.* 308. *Reyg. geſ.* 1. *p.* 244. *n.* 5. *Leers. herb. n.* 787. *Pollich. pal. n.* 952.
E. caule ſubnudo, aſperrimo, vaginis caulinis indiuiſis, ramis foliatis. *Hall. helu. n.* 1679.
E. ſcapo nudo ſimpliciſſimo. *Roy. lugdb.* 496. *Gron. virg.* 196.
E. hyemale. *Fl. lapp.* 394.
E. foliis nudum ramoſum. *Bauh. pin.* 16.
E. nudum minus variegatum baſilienſe. *Bauh. pin.* 16. *prodr.* 25.
Equiſetum. *Cam. epit.* 70. *f. A.*
Habitat in Europæ *ſyluis, aſperis, uliginoſis.* 4
Caulis *viridis, ſcaber, rodens.* Vaginæ *articulorum pallidæ, baſi margineque atris, denticulis obſoletis.*

7. EQVISETVM *giganteum.*

E. caule ſtriato arboreſcente, frondibus ſimplicibus ſtrictis ſpiciferis.
E. altiſſimum ramoſum. *Plum. ſpec.* 11. *ic.* 125. *f.* 2.
Habitat in America.

CYCAS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1285.

Maſc. *Amentum* ſtrobiliforme ſquamis ſubtus vndique tectis polline.

Fem. *Spadix* enſiformis: *Germinibus* angulo immerſis, ſolitariis. *Stylus* 1. *Drupa* nucleo ligneo.

1. CYCAS *circinalis.*

C. frondibus pinnatis circinalibus: foliolis linearibus planis. *Mat. med.* 224. *Mill. dict.*
C. frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis, ſtipitibus ſpinoſis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 393. *Roy. lugdb.* 5.

Palma indica, caudice in annulos protuberante distincto. *Rai. hist.* 1360.
Arbor Zagoe amboinensis. *Seb. thes.* 1. *p.* 39. *t.* 25. *f.* 1.
Tessio. *Kæmpf. jap.* 897.
Olus calappoides. *Rumph. amb.* 1. *p.* 86. *t.* 22. 23.
Todda-pana s. Mouta-panna. *Rheed. mal.* 3. *p.* 9. *t.* 13-21.
Kreisförmige Sagoupalme. *Linn. Pfl. Syst.* 1. *p.* 74. *t.* 2. *f.* 3 4.
Habitat in India.

Filix *est*, *nec* Palma. Pollen *nudum*, *absque Anthera*; *adeoque Puluis in auersa frondium* Filicum *paginæ est Pollen nudum. Anne* Fouilla (*puluis intra pollen Filicum, inter quas Equiseti*) *viua s. motu vitali gaudens e polline fœcundandis germinibus prodeat, quod puluis ex* Marchantia *exiens & se mouens videtur indicare? Aperit hoc pollen januam Cryptogamiæ. Adeoque* Cryptogamia *hæc gaudet polline absque Anthera! Mant. p.* 305.

Non est Filix, *sed perfecta planta dioica, cujus partes fructificationis ex parte describit & depingit ill.* Jacquin *in A. t. Helu. Tom.* 8. *p.* 59. *t.* 2. R

ZAMIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1286.

Masc. *Amentum* strobiliforme squamis subtus tectis polline.

Fem. *Amentum* strobiliforme squamis vtroque margine. *Bacca* solitaria.

1. ZAMIA *pumila*.

Z. frondibus pinnatis: foliolis suboppositis lanceolatis. *Syst. Veg.* 778.
Palma fructu clauato polypyreno. *Mill. dict. n.* 9.
Palma prunifera humilis non spinosa insulæ hispaniolæ, fructu jujubino simili: officulo triangulo. *Comm. hort.* 1. *p.* 111. *t.* 58.
Palma americana, foliis polygonati breuibus læuiter serratis & nonnihil spinosis, trunco crasso. *Pluk. phyt.* 103. *f.* 2. & 309. *f.* 5.
Palmifolia femina. *Trew. ehret.* 5. *t.* 26.

Palma americana, craſſis rigidisque foliis. *Herm. par.* 210. *t.* 210.
Niedrige Keulpalme. *Linn. Pſl. Syſt.* 1. *p.* 171.
Habitat in America *meridionali.*
Spadix *more fructus cupreſſi diuiſus in floſculos.*

ONOCLEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1287.

Spica diſticha: fructificationibus 5-valuibus.

1. ONOCLEA *ſenſibilis.*

O. frondibus pinnatis apice ſubracemoſis, *Syſt. Veg.* 778.
Filix indica, Oſmundæ facie. *Bod. ſtap.* 320.
Polypodium ſenſibile. *Munt. hiſt.* 290.
Angiopteris. *Mich. gen.* 29.
Oſmunda frondibus pinnatis: foliolis ſuperioribus baſi coadunatis: omnibus lanceolatis pinnato-ſubulatis. *Hort. cliff.* 272. *Gron. virg.* 196.
Filix mariana, oſmundæ facie, racemifera. *Pluk. mant.* 80, *t.* 404. *f.* 2.
Polypodium virginianum majus, oſmundæ facie, tenerius. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 563. *ſ.* 14. *t.* 2. *f.* 10.
Filix indica, polypodii facie. *Mentz. pug.* 6. *t.* 10.
Habitat in Virginia. ♃

2. ONOCLEA *polypodioides.*

O. frondibus bipinnatis, fructificationibus triualuibus. *Mant.* 306.
Habitat ad Cap. b. Spei *in fiſſuris rupium ſummarum montis Tabularis.* Koënig.
Stirps *reptans, filiformis, nitidus, rufus, radicans.* Frons *compoſita.* Foliola *bipinnata, oppoſita, patentia.* Pinnæ *ſuboppoſitæ, remotæ, lineares, pinnatifidæ usque ad coſtam, obtuſiuſculæ.* Fructificationes (*vt in Polypodia*) *verſus baſin denticulorum marginales, ra-ræ, planiuſculæ, obtectæ.* Calyce *triualui ſ. membrana tripartita, e centro verſus baſin fiſſa.*

Obſ. Fructificationes *rotundæ, tectæ operculo membranaceo, triualui, margine fixo, videntur potius indicare* Onocleæ *genus, quam aliud datum, licet* Onoclea *ſenſitiua foliis pinnatis apice ſubracemoſis ſit.*

OPHIOGLOSSVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1288.

Spica articulata, diſticha: articulis tranſuerſim dehiſcentibus.

1. OPHIOGLOSSVM *vulgatum.*

O. fronde ouata. *Fl. ſuec.* 839, 932. *Dalib. paris.* 309. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1256. *Pollich. pal. n.* 953. *Weis. crypt. p.* 283. *Flor. dan.* 147. *Dœrr. naſſ. p.* 162. *Kniph. cent.* 6. *n.* 64. *Knorr. del. hort.* 2. *t. O.* 3. *Blackw. t.* 416.

O. folio vnico, ouato-lanceolato obtuſo. *Hall. helu. n.* 1685.

O. folio ouato, ſpica diſticha. *Hort. cliff.* 472.

O. vulgatum. *Bauh. pin.* 354. *Plum. fil.* XXXVI. *t. B. f.* 5. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 595. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 1.

Ophioglosſum. *Bauh. pin.* 364. *Camer. epit.* 364.

β. O. minus, ſubrotundo folio. *Bauh. pin.* 354. *prodr.* 150.

Habitat in Europæ *pratis ſyluaticis.*

2. OPHIOGLOSSVM *luſitanicum.*

O. fronde lanceolata.

O. pumilum autumnale. *Grisl. luſit.*

O. anguſtifolium minimum. *Barr. rar.* 1280. *t.* 252. *f.* 2.

Habitat in Luſitania.

3. OPHIOGLOSSVM *reticulatum.*

O. fronde cordata.

O. cordatum & reticulatum. *Plum. fil.* 141. *t.* 164.

O. vulgari facie. *Pet. fil.* 179. *t.* 10. *f.* 4.

Habitat in America *meridionali.*

4. OPHIOGLOSSVM *palmatum.*

O. fronde palmata baſi ſpicifera.

Ophioglosſum palmatum. *Plum. fil.* 139. *t.* 163. *Pet. fil.* 178. *t.* 11. *f.* 2.

Habitat in America *meridionali.*

5. OPHIOGLOSSVM *pendulum.*

O. frondibus linearibus longiſſimis indiuiſis.

Scolopendra major. *Rumph. amb.* 6. *p.* 84. *t.* 37. *f.* 3.
Habitat in Indiæ *arboribus paraſiticum, pendulum.*

6. OPHIOGLOSSVM *ſcandens.*

O. caule flexuoſo tereti, frondibus conjugatis pinnatis: foliolis vtrinque ſpiciferis. *Hort. cliff.* 473. *Fl. zeyl.* 374. *

Filix ſcandens pulchra braſiliana. *Breyn. cent.* 185. *t.* 96.

Lonchitis ſcandens braſiliana, pinnulis eleganter laciniatis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 568. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 15.

Adiantum volubile. *Rumph. amb.* 6. *p.* 75. *t.* 32. *f.* 2.

Tſieru-valli-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 65. *t.* 33.

Habitat in Indiis. ♄

Pinnæ cordato-haſtatæ ſ. haſtato-lanceolatæ. Frondes *non oppoſitæ; ſed conjugatæ ad tubercula ramorum.*

7. OPHIOGLOSSVM *flexuoſum.*

O. caule flexuoſo angulato, frondibus diphyllis: pinnis trifido palmatis. *Fl. zeyl.* 375. *

Adiantum volubile majus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 75. *t.* 32.

Valli-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 6. *t.* 32.

Habitat in India. ♄

Præcedenti nimis affine.

OSMVNDA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1289.

Spica ramoſa: *Fructificat.* globoſis.

* *Scapis inſidentibus cauli ad baſin frondis.*

1. OSMVNDA *zeylanica.*

O. ſcapo caulino ſolitario, frondibus verticillatis lanceolatis indiuiſis

O. frondibus lanceolatis indiuiſis verticillato-terminalibus. *Fl. zeyl.* 373. *

Ophioglosſum laciniatum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 153. *t.* 68. *f.* 3.

Habitat in Zeylona, Amboina.

2. OSMVNDA *Lunaria.*

O. ſcapo caulino ſolitario, fronde pinnata ſolitaria. *Fl. ſuec.* 842; 932. *Dalib. pariſ.* 309. *Weis. crypt.* 285. *Pollich. pal. n.* 954. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1257. *Dœrr. naſſ. p.* 168. *Fl. dan. t.* 18. *f.* 1. *Kniph. cent.* 11. *n.* 82. *Blackw. t.* 420. *Knorr. del. hort.* 2. *t. O.* 3. *Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 65.

O. fronde pinnata caulina: pinnis lunulatis. *Hort. cliff.* 472.

O. folio pinnatifido: pinnis lunulatis. *Fl. lapp.* 389.

O, foliis pinnatis flabelliformibus lunatis. *Hall. helv. n.* 1686.

Lunaria racemoſa minor & vulgaris. *Bauh. pin.* 354.

Lunaria minor. *Cam. epit.* 643.

β. Lunaria racemoſa ramoſa major. *Bauh. pin.* 355.

Lunariæ rarior ſpecies. *Cam. epit.* 644.

γ. Lunaria racemoſa minor, adianti folio, *Breyn. cent.* 183. *t.* 93. *Oed. flor. dan. t.* 18. *f.* 3.

δ. Lunaria minor, rutaceo folio. *Bauh. pin.* 355.

Habitat in Europa. 4

3. OSMVNDA *virginica.*

O. ſcapo caulino ſolitario, fronde ſupra-decompoſita.

O. fronde pinnata caulina, fructificationibus ſpicatis. *Gron. virg.* 196.

O. aſphodeli radice. *Plum. fil.* 136. *t.* 159. *Pet. fil.* 168. *t.* 9. *f.* 2.

Habitat in America.

4. OSMVNDA *phyllitidis.*

O. ſcapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule lævi.

O. lanceolata & ſubtiliter ſerrata. *Plum. fil.* 133. *t.* 156.

O. racemifera, phyllitidis folio vix crenato. *Pet. fil.* 163. *t.* 8. *f.* 15.

Habitat in America *meridionali.*

5. OSMVNDA *hirta.*

O. ſcapis caulinis geminis, frode pinnata, caule hirto.

O. ſpicis geminis. *Pet. fil.* 164. *t.* 14. *f.* 5.

O. hirſuta, lonchitidis folio. *Plum. fil.* 114. *t.* 157.

Lunaria hirſuta, lonchitidis folio, ſpica gemella. *Rai. ſuppl.* 102.

Lunaria elatior americana hirſuta, pinnis lonchitidis integris, duplici ſpica. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 598.
Lonchitis hirſuta florida. *Plum. amer.* 18. *t.* 26.
Habitat in Martinica.

6. OSMVNDA *hirſuta.*

O. ſcapis caulinis geminis, fronde bipinnata hirſuta.
O. ſpicis geminis, villoſa. *Pet. fil.* 165. *t.* 8. *f.* 16.
O. molliter hirſuta & profunde laciniata. *Plum. fil.* 138. *t.* 162.
Lonchitis hirſuta florida. *Plum. amer.* 28. *t.* 26.
Lunaria elatior, matricariæ folio, ſpica duplici. *Sloan. iam.* 14. *hiſt.* 1. *p.* 71. *t.* 25. *f.* 6. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 595. *Rai. ſſtppl.* 101.
Habitat in Americæ *meridionalis rupibus.*

7. OSMVNDA *adianthifolia.*

O. ſcapis caulinis geminis, fronde ſupradecompoſita.
O. filiculæ folio, major. *Plum. fil.* 135. *t.* 158.
O. adianti nigri facie. *Pet. fil.* 167. *t.* 9. *f.* 1.
Lunaria elatior, adianti albi folio, duplici ſpica. *Sloan. jam.* 14. *hiſt.* 1. *p.* 71. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 595.
Adiantum ſaxoſum floridum. *Plum. amer.* 29. *t.* 43. *Rai. ſuppl.* 101.
Habitat in Dominicæ, Jamaicæ *rupibus.*

* * *Scapis nudis, e radice enatis.*

8. OSMVNDA *verticillata.*

O. ſcapis radicatis: racemis verticillatis, fronde ſupradecompoſita.
O. verticillata. *Plum. fil.* 137. *t.* 160. *Pet. fil.* 171. *t.* 12. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

9. OSMVNDA *ceruina.*

O. ſcapo radicato, fronde pinnata: pinnis integerrimis.
O. linguæ ceruinæ folio. *Plum. fil.* 132. *t.* 154.
O. racemifera, phyllidis folio. *Pet. fil.* 162. *t.* 8. *f.* 3.
Habitat in America *meridionali.*

10. OSMVNDA *bipinnata.*

O. ſcapo radicato, fronde pinnata: pinnis pinnatifidis.
O. latis crenis inciſa. *Plum. fil.* 133. *t.* 155.
Habitat in America *meridionali.*

11. OSMVNDA *filiculifolia.*

O. ſcapo radicato paniculato, fronde ſupradecompoſita.
O. frondibus radicatis quater alternatim pinnatis, ſcapo nudo, pedunculis alternis alternatim ſpicatis. *Hort. cliff.* 172.
O. filiculæ folio, altera. *Plum. fil.* 138. *t.* 161.
O. cicutæ folio. *Pet. fil.* 170. *t.* 9. *f.* 3.
Habitat in America *meridionali.*

* * * *Fronde ipſa fructificationes ferente.*

12. OSMVNDA *regalis.*

O. frondibus bipinnatis: apice racemiferis. *Flor. dan. t.* 217. *Blackw. t.* 324. *Kniph. cent.* 2. *n.* 49.
O. ſcapo paniculato polyphyllo. *Fl. ſuec.* 840; 933. *Dalib. paris.* 308.
O. frondibus caulinis ſimpliciter pinnatis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.* 472.
O. regalis ſ. Filix florida. *Plum. fil.* 35. *t. B. f.* 4.
Filix ramoſa non dentata florida. *Bauh. pin.* 357.
Filix paluſtris. *Dod. pempt.* 473.
β. Filix florida ſ. Oſmunda regalis, foliis alternis, ſurculis ſeminiferis. *Gron. virg.* 123.
Filix non dentata florida, foliis alternis & in ſummo caule ſeminibus occultatis. *Pluk. alm.* 156. *t.* 181. *f.* 4.
Filix botryites ſ. floridana major virginiana, pinnulis non dentatis alternatim poſitis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 593.
Habitat in Europa, Virginia *ad fluuios.*

13. OSMVNDA *claytoniana.*

O. frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis apice coarctato-fructificantibus.
O. frondibus pinnatis ex aduerſo binis: foliolis oppoſitis integris decurrentibus, ſpicis ſeminiferis e ſuperiore parte caulis ad modum & formam frondium binatim egreſſis. *Clayt.*
Habitat in Virginia.

Conjungit O. regalis *præcedentes cum hac planta & hæc ſequentes cum præcedenti vt ſeparari nequeant.*

* * * * *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

14. OSMVNDA *capenſis.*

O. frondibus pinnatis: pinnis cordato-lanceolatis crenulatis. *Mant.* 306.

Habitat inter montes Cap. b. ſpei, *inter montem Tabularem & Diaboli, ad riuulum.* Kœnig.

Frons *foliacea, plus quam pedalis, ſimpliciter pinnata, ſtirpe paleaceo.* Pinnæ *ſeſſiles, enſiformes, tranſuerſim ſtriatæ, ſerrulatæ, approximatæ, baſi cordatæ, amplexicaules, læues.* — Scapus e *Fronde fructificante formatus.* Pinnæ *lineares, diſtichæ, alternæ, remotæ, digitales, craſſitie pennæ anſerinæ, margine reuolutæ, tegentes primum fructificationem, demum diſcum marginibus interjectum, vt in Acroſtichis.*

15. OSMVNDA *cinnamomea.*

O. frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis: ſcapis hirſutis, racemis oppoſitis compoſitis.

O. mariana, dryopteris ſolio, in medio caulis florifera. *Pet. muſ.* 86.

O. non ramoſa, tarſis floriferis imo folii ſcapo infra folioſos adnaſcentibus. *Rai. ſuppl.* 86.

Habitat in Marilandia.

16. OSMVNDA *Struthiopteris.*

O. frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis, ſcapo fructificante diſticho. *Fl. ſuec.* 841; 935. *Pall. it.* 1. *p.* 35. *Gunn. noru. n.* 1. *t.* 1. *f.* 1. 2. 3. *Fl. dan. t.* 169.

Filix paluſtris altera, fuſco puluere hirſuta. *Bauh. pin.* 358.

Filicaſtrum ſeptentrionale & paluſtre. *Amm. ruth.* 175. *act. petrop.* 10. *t.* 18.

Lonchitis noruegica minor. *Rai. app.* 68.

Habitat in Suecia, Heluetia, Ruſſia, Norvegia, Jenæ. *Rupp.* 2[illegible]

17. OSMVNDA *Spicant.*

O. frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *Flor. dan. t.* 99.
Pteris fronde pinnata lanceolata, laciniis parallelis integerrimis. *Fl. ſuec.* 844; 936. *Dalib. pariſ.* 310.
Pteris fronte pinnata: foliolis linearibus parallelis. *Roy. lugdb.* 497.
Struthiopteris. *Hall. helu. n.* 1687.
Struthiopteris ſpicant. *Scop. carn.* 2. *n.* 1258.
Struthiopteris (*Spicant*) frondibus ſterilibus pinnatifidis, pinnulis denſis oblongis ſulcatis; fructificantibus maioribus, laxius pinnatis, anguſtioribus. *Weiſs. crypt.* 287.
Filicaſtrum polypodii folio breuiore & craſſiore. *Act. petrop.* 10. *p.* 280. *Hall.* R.
Polypodioides vulgaris foliis anguſtis. *Mich. florent.* 163. *Tozzet. it.* 1. *p.* 197.
Lonchitis minor. *Bauh. pin.* 359.
Lonchitis aſpera minor. *Cam. epit.* 665.
Habetat in Europa, Suecia, Miſnia, Pyrenæis. 2

18. OSMVNDA *criſpa.*

O. frondibus ſupradecompoſitis: pinnis alternis ſubrotundis inciſis. *Hudſ. angl.* 383. *Oed. dan. t.* 496. *Dœrr. naſſ.* 169. *n.* 3.?
Pteris (*heterophylla*) frondibus bipinnatis: pinnis ouato-oblongis ſerratis obtuſis; ſertilibus integerrimis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1534.
Filix foliis duplicato-pinnatis, ſterilibus obtuſis dentatis, floralibus ouatis integerrimis. *Hall. helu. n.* 1689.
Ruta muraria major, foliis variis ſcilicet oblongis integris & ſubrotundis ſerratis. *Sloan. iam.* 21. *hiſt.* 1. *p.* 92. *t.* 53. *f.* 2.
Adianthum foliis minutim in oblongum ſciſſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 585. *ſ.* 14. *t.* 5. *f.* 25. *Hæc adultior.*
Adiantum foliis minutim in oblongum ſciſſis, pediculo viridi. *Bauh. pin.* 755.
Adiantum album tenuifolium, rutæ murariæ accedens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 743. *Rai. hiſt.* 147.
Adiantum album alpinum criſpum. *Rai. hiſt.* 47. *angl.* 3. *p.* 126.

Adiantum album floridum ſ. Filicula petræa criſpa *Pluk. alm.* 9. *t.* 3. *f.* 2.
Filix botryoides ſ. filicula petræa florida anglica, foliis plurifariam diuiſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 593. *ſ.* 14. *t.* 4. *f.* 4.
Habitat in Jamaica, Anglia, Heluetia, Monſpelii, Pyrenæis. 4
Planta quaſi media inter Osmundas ultimas & Acroſticha.
Conf. Filicula alpina criſpa. *Bauh. pin.* 353. *e Burſero.*

ACROSTICHVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1290.

Fructificationes diſcum totum frondis tegentes.

* *Fronde ſimplici indiuiſa.*

1. ACROSTICHVM *lanceolatum.*

A. frondibus lineari-lanceolatis acutis, ſurculo ſcandente. *Fl. zeyl.* 380. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 268. *
Tiri-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 141. *t.* 33.
Habitat in India.
Fructificationes ſunt puncta confertiſſima, verſus apicem frondis.

2. ACROSTICHVM *citrifolium.*

A. frondibus lanceolato-ouatis integerrimis, ſurculo ſcandente. *Amœn. acad.* 1. *p.* 269.
Lingua ceruina ſcandens, citrei foliis, minor. *Plum. fil.* 107. *t.* 116.
Habitat in America *meridionali.*

3. ACROSTICHVM *heterophyllum.*

A. frondibus integerrimis glabris petiolatis: ſterilibus ſubrotundis; fertilibus linearibus. *Fl. zeyl.* 378. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 268. *t.* 2. *
Phyllitis repens ſcandensue, foliis duplicibus: aliis latis & ſubrotundis; aliis longis & anguſtis. *Rai. ſuppl.* 13.
Filix malabarica. *Pet. gaz.* 3. *t.* 53. *f.* 12.

Maletta-

Maletta - mala - maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 87. *t.* 29.
Habitat in Malabaria, Zeylona, Africa.

4. ACROSTICHVM *crinitum.*

A. frondibus ouatis obtusis hirsutis supra crinitis.
Phyllis crinita, latissimo folio. *Pet. fil.* 145. *t.* 13. *f.* 14.
Habitat - - - -

5. ACROSTICHVM *punctatum.*

A. frondibus cordato-lingulatis acuminatis integerrimis supra punctatis.
Habitat in China. *J. Fothergill.*
Simillimum Aspl. Scolopendrio facie, statura, figura, magnitudine, consistentia. Frondium *pagina superior nuda, adspersa punctis raris minimis; inferior vero punctis seminalibus confertis luteis; an itaque potius* Polypodium *ob puncta distincta, licet confertissima?* Stipes *nudus, subquadrangularis. Chinensibus officinalis.*

* * *Fronde simplici diuisa.*

6. ACROSTICHVM *septentrionale.*

A. frondibus nudis linearibus laciniatis. *Fl. lapp.* 380. *Fl. suec.* 856; 937. *Amæn. acad.* 1. *p.* 269. *Oed. dan. t.* 60. *Roy. lugdb.* 507. *Dalib. paris.* 314. *Weis. crypt. p.* 301. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1259. *Dærr. nass. p.* 32. *Pollich. pal. n.* 955.
A. caule bis bifurcato. *Hall. helu. n.* 1714.
Holosteum petræum. *Tabern.* 736.
Filicula saxatilis corniculata. *Bauh. pin.* 358.
Filix saxatilis tragi. *Lob. ic.* 47.
Habitat in Europæ *fissuris rupium.* 4

7. ACROSTICHVM *pectinatum.*

A. nudum simplicissimum, spica ouata secunda adscendente compressa. *Amæn. acad.* 1. *p.* 270, *f.* 4. * *Berg. cap.* 356.
Adiantum pectinatum, e capite bonæ spei. *Pbt. mus.* 743.
Juncus elegantissimus, capitulis pectinatis. *Pluk. alm.* 200. *t.* 95. *f.* 7. *Rai. suppl.* 629.

Juncus africanus, pectinato capite. *Moris. hist.* 3. *p.* 233. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 30.
Habitat in Æthiopia.

8. ACROSTICHVM *dichotomum.*

A. nudum dichotomum, spicis secundis adscendentibus reflexis compressis.
Filix cochine. *Pet. gaz. t.* 70. *f.* 12.
Habitat in China.
Refert A. pectinatum caule & spica; at Caulis est pluries dichotomus totidem spicis.

9. ACROSTICHVM *digitatum.*

A. stipitibus nudis triquetris, fronde digitata lineari integerrima æquali. *Fl. zeyl.* 379. * *Amæn. acad.* I. *p.* 269. *f.* I. *

Planta pluribus foliis triquetris instar graminis cyperini summitate foliorum in plurima folia biuncialia diuisis. *Herm. zeyl.* 27.
Habitat in Zeylona.

10. ACROSTICHVM *ferrugineum.*

A. frondibus pinnatifidis: pinnis linearibus acutis patentibus integerrimis connatis, stipite læui.
A. acaule, fronde pinnatifida ad neruum diuisa, lobis linearibus ad basin adunatis. *Brown. iam.* 105.
Filicis folio Polypodium ferruginosum minus. *Pluk. phyt.* 89. *f.* 9.
Habitat in America

11. ACROSTICHVM *polypodioides.*

A. frondibus pinnatifidis, pinnis linearibus obtusis integerrimis patentibus connatis, stipite squamoso. *Amæn. acad.* I. *p.* 271. *
A. fronde pinnata: foliolis linearibus alternis sessilibus, terminali plerumque trifida. *Gron. virg.* 198.
Polypopium minus virginianum: foliis breuibus subtus argenteis. *Moris. hist.* 3. *p.* 563. *s.* 14. *t.* 3. *f.* 5.
Polypodium minus, pinnulis raris subtus cinereis. *Slon. iam.* 16. *hist.* I. *p.* 79.
Filix polypodium dicta minima jamaicensis, foliis aversa parte puluere asplenii ritu circumquaque respersis. *Pluk. alm.* 153. *t.* 289. *f.* I.
Habitat in Virginia, Jamaica.

* * * *Fronde pinnata.*

12. ACROSTICHVM *aureum.*

A. frondibus pinnatis: pinnis alternis linguiformibus integerrimis glabris. *Hort. cliff.* 477. *Amæn. acad.* I. *p.* 273. *

Phyllitis ramosa aurea. *Pet. fil.* 142. *t.* 8. *f.* 5.

Lonchitis paluſtris maxima. *Sloan. iam.* 15. *hiſt.* 1. *p.* 76.

Lingua Ceruina aurea. *Plum. fil.* 87. *t.* 104.

Filix paluſtris aurea foliis linguæ ceruinæ. *Plum. amer.* 5. *t.* 7. *Rai. ſuppl.* 63.

Filix ſimpliciter pinnatis ſoliis ſ. Phyllitis ramoſa jamaicenſis maxima, auerſa parte ferruginea lanugine circumquaque obducta. *Pluk. alm.* 154. *t.* 288. *f* 2.

Habitat in Jamaicæ, Dominicæ *humentibus.*

13. ACROSTICHVM *rufum.*

A. frondibus pinnatis: pinnis oblongo-ouatis integerrimis pubeſcentibus.

Pteris ruſa. *Sp. pl.* 1. *p.* 1074.

Acroſtichum fronde pinnata, foliolis oblongo-ouatis cordatis hirſutis obſolete ſerratis. *Hort. cliff.* 475.

Filix minor ruffa lanugine tota obducta, in pinnas tantum diuiſa raras non crenatas ſubrotundas. *Sloan. jam.* 19. *hiſt.* 1. *p.* 87. *t.* 45. *f.* 1.

Habitat in America.

14. ACROSTICHVM *ſorbifolium.*

A. frondibus pinnatis: pinnis oblongo-ouatis integris ſerratis acutis, ſtipitibus ſquamoſis.

Lonchitis calamifera, pinnis ſerratis. *Pet. fil.* 153. *t.* 9. *f.* 8.

Filix ſcandens latifolia ſerrata. *Plum. amer.* 8. *t.* 12. *Rai. ſuppl.* 76.

Filix major, in pinnas tantum diuiſa raras oblongas latasque crenatas. *Sloan. jam.* 18. *hiſt.* 1. *p.* 84. *t.* 38.

Filix jamaicenſis hirſuta, ſorbi aucupariæ folia quodammodo referens. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 576.

Filix jamaicenſis, pinnatis fraxini foliis tenuiſſime crenatis mucronatis. *Pluk. alm.* 153. *t.* 286. *f.* 3.

Habitat in Jamaica, Domingo.

15. ACROSTICHVM *areolatum.*

A. frondibus pinnatis: pinnis alternis linearibus apice ferratis. *Gron. virg.* 124. *Amæn. acad.* 1. *p.* 274.

Filix mariana, pinnulis feminiferis angustissimis. *Pet. act.* 246. *p.* 398.

Habitat in Virginia, Marilandia.

16. ACROSTICHVM *marginatum.*

A. frondibus pinnatis: pinnis oblongis integerrimis vndulatis acuminatis, stipite nudo.

A. erectum simplex, foliis oblongis marginatis & leniter vndulatis. *Brown. iam.* 105.

Filix maior in pinnas tantum diuisa oblongas angustasque non crenatas. *Sloan. iam.* 18. *hist.* 1. *p.* 84. *t.* 40.

Habitat in Jamaica.

17. ACROSTICHVM *sanctum.*

A. frondibus pinnatis lanceolatis: pinnis linearilanceolatis inciso ferratis: ferraturis infimis majoribus.

A. erectum minimum simplex, foliolis angustis crenatis & lobatis. *Brown. iam.* 105.

Filix jamaicensis non ramosa ex vna radice cespitis instar contexta, pediculis numerosis, foliis auriculatis profunde secta. *Pluk. alm.* 150. *t.* 283.

Filicula non ramosa minima, surculis crebris, pinnulis angustissimis raris. *Sloan. jam.* 20. *hist.* 1. *p.* 91. *t.* 49. *f.* 2.

Habitat in Jamaica.

18. ACROSTICHVM *platyneuron.*

A. frondibus pinnatis: pinnis alternis ouatis crenatis sessilibus sursum arcuatis. *Gron. virg.* 123. *Amæn. acad.* 1. *p.* 272. *

Filix polypodium dicta minima virginiana platyneuros. *Pluk. alm.* 153. *t.* 289. *f.* 2. *Rai suppl.* 58.

Asplenium virginianum polypodii facie. *Rai. suppl.* 59.

Polypodium minus virginianum, foliis brevibus subtus argenteis. *Moris. hist.* 3. *p.* 563. *s.* 14. *t.* 2. *f.* 5.

Habitat in Virginia.

19. ACROSTICHVM *trifoliatum.*

A. frondibus pinnatis: foliolis ternatis lanceolatis. *Amæn. acad.* I. *p.* 274. *

A. fronde pinnata; foliolis digitatis: pinnis linearibus: intermedia longiore. *Hort. vpſ.* 476.

Phyllitis ramoſa trifida. *Sloan. iam.* 19. *hiſt.* I. *p.* 88. *t.* 45. *f.* 2.

Phyllitis puluerulenta, foliis anguſtis trifidis. *Pet, fil.* 141. *t.* 8. *f.* 9.

Lingua ceruina triphylla anguſta & leuiter ſerrata. *Plum. fil.* 12. *t.* 144.

Filix jamaicenſis non ramoſa trifolia anguſtifolia, caule læui. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 572. *Rai. ſuppl.* 73.

Habitat in Jamaica.

* * * * *Fronde ſub-bipinnata.*

20. ACROSTICHVM *ſiliquoſum.*

A. frondibus pinnatis: pinnis alternis ſurſum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis. *Fl. zeyl.* 376. * *Amæn. acad.* I. *p.* 270. *f.* 3.

A. maderaſpatanum, foliis laciniatis. *Pet. muſ.* 741.

Millefolium aquaticum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 74. *f.* 1.

Planta ſiliquoſa biualuis vnicapſularis, ſiliquis in plurimos ramulos foliatos diffuſis, crithmi maritimi ſegmenta quodammodo mentientibus. *Pluk. alm.* 298. *t.* 215. *f.* 3.

Habitat in Zeylonæ *aquoſis.*

21. ACROSTICHVM *thalictroides.*

A. frondibus pinnatis: pinnis alternis vtrinque pinnatifidis: ſteriilibus latioribus. *Fl. zeyl.* 377. *t.* 4. * *Amæn. acad.* I. *p.* 275.

Habitat in Zelonæ *aquoſis.*

22. ACROSTICHVM *Marantæ.*

A. frondibus ſubbipinnatis: pinnis oppoſito-coadunatis ſubtus hirſutiſſimis: baſi ſubdentatis.

A. pinnis ſubtus pinnatis, ſquamoſis, obtuſis, baſi vtrinque appendiculata. *Hall. helu. n.* 1715.

Lonchitis folio ceterach. *Bauh. pin.* 359. *Barr. ic.* 858. 857.

Lonchitis aſpera marantæ. *Cam. epit.* 666.
Filicula criſpa, lanugine hepatici coloris veſtita. *Pluk. alm.* 150. *t.* 281. *f.* 4.
Habitat in Europa *auſtrali.*

Stipites *ſpithamæi, atropurpurei.* Frons *ferme bipinnata, lanceolata, ſubtus denſe imbricata ſquamis paleaceis, croceis,* exſiccata *contrahitur & occultat paginam anticam.* Foliola *oppoſita, fere pinnata.* Pinnæ *ouatæ, obtuſæ, craſſæ, integerrimæ; at inferiores baſi ſæpe utrinque dentatæ.* Fructificationes *ſparſæ inter ſquamas foliaceas per totam paginam poſticam.*

23. ACROSTICHVM *iluenſe.*

A. frondibus ſub-bipinnatis: pinnis oppoſito-coadunatis obtuſis ſubtus hirſutis; baſi integerrimis, *Flor. dan. t.* 391. *Kniph. cent.* 10. *n.* 1.
Polypodium fronde duplicato pinnata: pinnulis coadunatis obtuſis ſubtus hiſpidis. *Fl. ſuec.* 850; 938.
Polypodium duplicato-pinnatum: pinnulis obtuſis remotis ſubtus villoſum. *Fl. lapp.* 383.
Polypodium lonchitidis marantæ ſpecies cambro-britannica. *Pluk. alm.* 150. *t.* 89. *f.* 5.
Filicula alpina tererior, alis latiuſculis breuioribus integris profunde dentatis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 576. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 23.
Habitat in Europæ *frigidiſſimis rupibus.*

Maxime affine præcedenti, at vix digito longius, nec ſpithamæum; ſtipite vireſcente, nec atropurpureo vt illud. Proximum Polypodiis ob punctа fructificationum, ſed valde conferta.

24. ACROSTICHVM *ebeneum.*

A. frondibus pinnatis: pinnis ſeſſilibus oblongis ſinuatis: ſummis breuiſſimis integerrimis. *Amæn. acad.* 1. *p.* 272. *
Filix non ramoſa minor (& minima,) caule nigro, furculis raris, pinnulis anguſtis raris breuibus acutis ſubtus niueis. *Sloan. jam.* 20. *hiſt.* 1. *p.* 92. *t.* 53. *f.* 1. *Rai. ſuppl.* 83.
Habitat in Jamaicæ *ſepibus humidiuſculis.*

25. ACROSTICHVM *furcatum.*

A. dichotomum: foliolis pinnatis: pinnis paralleliis lanceolatis approximatis integerrimis.

Pteris frondibus dichotomis pinnatis integerrimis. *Sp. pl.* 1. *p.* 1076.
Filix furcata, pinnulis longiuſculis non dentatis. *Plum. amer.* 13. *t.* 20. *fil.* 22. *t.* 28. *Rai. ſuppl.* 96.
Filix furcata, taxi foliis. *Pet. fil.* 51. *t.* 5. *f.* 4.
Filix femina ramoſa major dichotoma, pinnulis lonchitidis longis anguſtis non dentatis. *Sloan. iam.* 24. *hiſt.* 1. *p.* 102.
Filix jamaicenſis dichotomus ſ. raris bifidis feminæ noſtratis pinnulis ramoſiſſima. *Pluk. alm.* 156.
Habitat in Jamaica.
Floridum raro reperitur.

* * * * * *Fronde bipinnata.*

26. ACROSTICHVM *aculeatum.*

A. frondibus ſupradecompoſitis: pinnis bifidis, ſtipitibus aculeatis.
Filix ramoſa major, caule ſpinoſo, foliis ſ. pinnulis rotundatis profunde laciniatis ſ. cerefolii folio. *Sloan. iam.* 23. *hiſt.* 1. *p.* 99. *t.* 61.
Filix ramoſa jamaicenſis, fumariæ foliis pediculis & rachi medio aculeatis. *Pluk. alm.* 156.
Habitat in Jamaica.

27. ACROSTICHVM *cruciatum.*

A. frondibus bipinnatis: foliolis oppoſitis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis. *Amæn. acad.* 1. *p.* 275. *
Filix puluerulenta, pinnulis obtuſe dentatis, *Plum. fil.* 26. *t.* 38. *amer.* 25. *t.* 25. *f. B.*
Adiantum puluerulentum, pinnis infra auritis. *Pet. fil.* 161. *t.* 9. *f.* 10.
Habitat in America *meridionali.*

28. ACROSTICHVM *barbarum.*

A. frondibus bipinnatis: foliolis oppoſitis: pinnulis lanceolatis obtuſis ſerratis ſeſſilibus alternis. *Hort. cliff.* 476. *Amæn. acad.* 1. *p.* 274. *
Filix africana floridæ ſimilis, in ambitu foliorum argute denticulata. *Pluk. alm.* 156. *t.* 181. *f.* 5.
Habitat in Africa.

29. ACROSTICHVM *calomelanos.*

A. frondibus bipinnatis: pinnis alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.

A. fronde alternatim duplicato-pinnatum: pinnulis lanceolatis ſeſſilibus: inferioribus ferratis inciſis. *Houſt. cliff.* 476. *Amen. acad.* I. *p.* 274.

Filix non ramoſa major, caule nigro, ſurculis raris, pinnulis anguſtis raris longis dentatis. *Sloan. jam.* 20. *hiſt.* I. *p.* 92. *t.* 30. *f.* 2.

Filix albiſſimo puluere conſperſa. *Plum. fil.* 30. *t.* 40. *Pet. fil.* 156. *t.* 9. *f.* 11.

Adiantum nigro ſimile, albiſſimo puluere conſperſum. *Plum. amer.* 30. *t.* 44.

Adiantum calomelanos americanum ſ. Adiantum nigrum, foliis prona parte candidiſſimis. *Pluk. alm.* II. *t.* 124. *f.* 3.

Habitat in America *meridionali.*

Stipes ater, at folia ſubtus nitent.

PTERIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1291.

Fructificationes in lineis marginalibus.

* *Frondibus ſimpliciſſimis.*

1. PTERIS *piloſelloides.*

P. frondibus ſterilibus obouatis, fertilibus lanceolatis longioribus, ſurculis repentibus.

Habitat in India orientali.

Surculi *reptantes, filiformes, hiſpidi.* Frondes *ſteriles obouatæ ſ. oblongiuſculæ, glabræ, integerrimæ, obtuſæ, petiolatæ.* Fertiles *vero duplo longiores, petiolatæ, lanceolatæ, obtuſæ, ſubtus lato margine denſe fructificantes.*

2. PTERIS *lanceolata.*

P. frondibus ſimplicibus lanceolatis ſubangulatis glabris: apice fructificante

Lingua Ceruina foliis acutis & ad oras ſummitatum puluerulentis. *Plum amer.* 28. *t.* 40. *fil.* 116. *t.* 132. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 558. *Rai. ſuppl.* 52.

Phyllitis lineata hinc inde dentata. *Pet. fil.* 123. *t.* 6. *f.* 5.
Habitat in Domingo.

3. PTERIS *lineata.*

Pteris frondibus simplicibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus.
Lingua Ceruina longissimis & angustissimis foliis. *Plum. amer.* 28. *t.* 41. *fil.* 123. *t.* 143. *Moris. hist.* 3. *p.* 558. *Raj. suppl.* 52.
Phyllitis lineata, graminis folio longissimo. *Pet. fil.* 126. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in Domingo.

4. PTERIS *tricuspidata.*

P. frondibus simplicibus linearibus : apice trifido.
Lingua Ceruina angusto trifidoque folio. *Plum. fil.* 121. *t.* 140.
Phyllitis lineata apice trifido. *Pet. fil.* 124. *t.* 10. *f.* 6.
Habitat in Domingo.

5. PTERIS *furcata.*

P. frondibus simplicibus dichotomis subtus hispidis, apicibus fructificantibus.
Lingua Ceruina furcata. *Plum. fil.* 122. *t.* 141.
Phyllitis aspera furcis lineatis. *Pet. fil.* 125. *t.* 6. *f.* 6.
Habitat in America *meridionali.*

6. PTERIS *quadrifoliata.*

P. fronde quaternata subrotunda integerrima, furculis repentibus.
Filix. *Pluk. phyt.* 401. *f.* 5.
Habitat in America *meridionali.*

* * *Frondibus simpliciter pinnatis s. compositis.*

7. PTERIS *arborea.*

P. frondibus pinnatis : foliolis pinnatifidis, caudice arboreo aculeato. *Syst. Veg.* 782.
Habitat

8. PTERIS *grandifolia.*

P. frondibus pinnatis: pinnis oppoſitis ouato-lineari-bus acuminatis iutegerrimis.
P. fronde pinnata: pinnis lanceolato-linearibus inte-gerrimis ſeſſilibus erectinſculis. *Hort. cliff.* 473.
Phyllitis ramoſa ad margines puluerulenta. *Pet. fil.* 127. *t.* 6. *f.* 15.
Lingua Ceruina latifolia membrana tenui marginata. *Plum. fil.* 88. *t.* 106.
Filix latifolja ad margines puluerulenta. *Plum. amer.* 6. *t.* 8.
Filix pinnata latifolia ad margines puluerulenta. *Rai. ſuppl.* 64.
Filix americana maxima: lobis oppoſitis acutioribus ad margines puluerulentis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 571.
Habitat in Dominicæ, Martinicæ *vliginoſis.*

9. PTERIS *longifolia.*

P. frondibus pinnatis: pinnis linearibus repandis: baſi cordatis. *Hort. cliff.* 473.
Lonchitis lineata, pinnis longiſſimis. *Pet. fil.* 129. *t.* 6. *f.* 12.
Lonchitis americana major, alis longiſſimis non ſerra-tis ad baſin auriculatis oppoſitis ad oras puluerulen-tis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 568.
Lonchitis non ramoſa, longis anguſtis & ad baſin auri-culatis foliis. *Plum. fil.* 52. *t.* 69. *Rai. ſuppl.* 65.
Filix non ramoſa, longiſſimis anguſtis & ad baſin au-riculatis foliis. *Plum. amer.* 12. *t.* 18.
Habitat in Dominicæ *ſyluis juxta riuulos.*

10. PTERIS *vittata.*

P. frondibus pinnatis: pinnis linearibus rectis: baſi ro-tundatis. *Obſ. it. t.* 4.
P. ſimplex aſſurgens, foliis longioribus lanceolatis, pe-tiolis breuibus. *Brown. iam.* 90.
Lonchitis major, pinnis longis anguſtiſſimisque. *Sloan. jam.* 16. *hiſt.* 1. *p.* 79. *t.* 34.
Filix odorata luzonica. *Pet. gaz. t.* 63. *f.* 10.
Habitat in China, Jamaica.
Præcedenti valde ſimilis.

11. PTERIS *ſtipularis.*

P. frondibus pinnatis; pinnis linearibus ſeſſilibus, ſtipulis lanceolatis.
Filix altera longiſſimis anguſtis & ad baſin folioſis foliis. *Plum. amer.* 12. *t.* 19. *fil. t.* 70.
Filix lineata ad baſin folioſa. *Pet. fil.* 130. *t.* 12. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.*

12. PTERIS *trichomanoides.*

P. frondibus pinnatis: pinnis ſubouatis obtuſis repandis: ſubtus hirſutis. *Hort. cliff.* 473.
Trichomanes argenteum ad oras nigrum. *Plum. fil.* 57. *t.* 75. *Pet. fil.* 137. *t.* 9. *f.* 16.
Taichomanes majus, pinnis ſinuatis ſubtus niueis. *Sloan. jam.* 17. *hiſt.* 1. *p.* 80. *t.* 35. *f.* 1. *Rai. ſuppl.* 60.
Filix criſpa lanugine hepatini coloris ex inſulis fortunatis. *Pluk. alm.* 150. *t.* 281. *f.* 4.
Habitat in Jamaicæ, Dominicæ *rupibus.*

13. PTERIS *cretica.*

P. frondibus pinnatis; pinnis oppoſitis lanceolatis ſerrulatis baſi anguſtatis; infimis ſubtripartitis *Mant.* 130.
Hemionitis multifida. *Bauh. pin.* 364.
Phyllitis ramoſa. *Alp. exot.* 67. *t.* 66.
Lingua ceruina foliis coſtæ innaſcentibus. *Tournef. inſt.* 544. *t.* 321.
Filix cretica minor non ramoſa. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 573. *ſ.* 14. *t.* 1. *f.* 16.
Habitat in Creta, Ilua *inſula.*
Frons *pinnata: pinnis lanceolatis ſ. enſiformibus, baſi anguſtatis: ſupremis connato-ſubdecurrentibus; infimis petiolatis ſæpeque bi- ſ. trifidis.*

* * * *Frondibus ſubbipinnatis ſ. ramoſis.*

14. PTERIS *pedata.*

P. frondibus quinquangulis trifoliatis: pinnis pinnatifidis: lateralibus bipartitis. *Pall. it.* 3. *p.* 321.
P. argentea. *Act. petrop.* 12. *p.* 519. *t.* 12. *f.* 2.
P. fronde ſimplici quinquangula producta tripartita: intermedia trifida; lateralibus bifidis. *Hort. cliff.* 473.

Hemionitis profunde laciniata ad oras puluerulenta. *Plum. amer.* 24. *t.* 34. *fil.* 130. *t.* 152.

Hemionitis foliis atro virentibus maxime dissectis; f. Filix geranii robertiani folio. *Sloan. iam.* 15. *hist.* 1. *p.* 73.

Filix marginifera, geranii folio. *Pet. fil.* 176. *t.* 8. *f.* 12.

Filix Hemionitis americana, petroselini foliis profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 155. *t.* 286. *f.* 5. *Rai. suppl.* 55.

Adiantum monophyllum americanum, foliis profunde laciniatis ad oras puluerulentum. *Moris. hist.* 3. *p.* 592.

β. Adiantum monophyllum antegoanum, ad oras puluerulentum platani in modum diuisum: lacinia media longius producta. *Moris. hist.* 3. *p.* 392.

Habitat in Jamaicæ, Dominicæ, Sibiriæ *rupibus.*

Planta sibirica minor & subtus niuea: margine ferrugineo.

15. PTERIS *aquilina.*

P. frondibus supradecompositis: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis: superioribus minoribus. *Hort. cliff.* 473. *Fl. suec.* 843; 940. *Dalib. paris.* 309. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1269. *Gunn. norw. n.* 30. *Gmel. it.* 1. *p.* 135. *Weis. crypt.* 982. *Pollich. pal. n.* 956. *Dœrr. naff. p.* 190.

Filix foliis triplicato-pinnatis, pinnis neruosis integerrimis, vltimis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1688.

Filix ramosa maior, pinnulis obtusis non dentata. *Bauh. pin.* 357. *Plum. amer.* 23. t. A. f. 1.

Filix femina. *Fuchs. hist.* 596. *Cam. epit.* 992. *Matth.* 291. *Blackw. t.* 325.

Habitat in Europæ *syluis, præsertim cæduis.*

16. PTERIS *caudata.*

P. frondibus supradecompositis: pinnis linearibus: infimis basi pinnato-dentatis; terminalibus longissimis. *Hort. cliff.* 473.

Filix ramosa, pinnulis longiusculis: partim auriculatis. *Plum. amer.* 14. *t.* 22. *fil.* 23. *t.* 29.

Filix femina vulgaris facie. *Pet. fil.* 135. *t.* 3. *f.* 12.

Filix femina ramoſiſſima jamaicenſis, pinnula alas claudente longiſſima. *Pluk. alm.* 156.

Filix femina ſ. ramoſa maior, pinnulis anguſtis obtuſis non dentatis: impari ſurculum terminante longiſſima. *Sloan. iam.* 24. *hiſt.* 1. *p.* 101. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 583.

β. Filix femina ſ. ramoſa major, pinnulis anguſtiſſimis rariſſimisque. *Sloan. iam.* 24. *hiſt.* 1. *p.* 101. *t.* 63.

Habitat in Jamaicæ, Dominicæ *ſaxoſis.*

17. PTERIS *mutilata.*

P. frondibus decompoſitis; foliolis pinnatis; infimis ſemipinnatifidis; terminalibus baſeosque longiſſimis.

Lonchitis ramoſa, limbo puluerulento. *Plum. amer.* 21. *t.* 30. *fil. t.* 51. *Pet. fil.* 131. *t.* 3. *f.* 10.

Habitat in Jamaica, Dominica.

Folia lateralia infima longiora ad baſin, latere tantum inferiore pinnata.

18. PTERIS *atropurpurea.*

P. frondibus decompoſitis pinnatis: pinnis lanceolatis: terminalibus longioribus.

P. adianti facie, caule ramulis petiolisque politiore nitore nigricantibus. *Gron. virg.* 197.

Habitat in Virginia.

Stipes *ſpithamæus, atropurpureus, nitidus.* Frons *pinnata: pinnis lanceolatis, lato margine reuolutis, quo magis inferius eo etiam magis petiolata: inferioribus petiolis vno alteroue pari pinnarum minorum ſeſſilium auctis.*

19. PTERIS *biaurita.*

P. frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis: infima bipartita.

Filix pinnulis lonchitidis obtuſis non dentatis ad oras puluerulentis. *Plum. amer.* 10. *t.* 14. *fil. t.* 15. *Pluk. phyt.* 401. *f.* 1.

Filix lonchitidis pinnis. *Pet. fil.* 134. *t.* 3. *f.* 11.

Habitat in Domingo, Martinica, Jamaica.

20. PTERIS *ſemipinnata.*

P. frondibus ſubbipinnatis: foliolis lateralibus loboque infimo ſemipinnatifidis. *Osb. it.* t. 3. *f.* 1.

Habitat in China. *Osbeck.*

Scapus *lævis.* Frondes *lanceolatæ, pinnatæ.* Foliola *opposita, remota, pinnatifida: apicibus terminalibus elongatis; margo foliorum terram spectans sæpius & unice pinnatifidus, non vero superior, hinc quasi semipinnata euadunt foliola;* Infima *demum lacinia pinnarum cæteris longior est & similiter semipinnatifida; reliquis omnibus integris, obtusis.*

BLECHNVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1292.

Fructificat. in lineis duabus, costæ frondis approximatis, parallelis.

1. BLECHNVM *occidentale.*

B. frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis oppositis basi emarginatis.

Lonchitis juxta neruum puluerulenta. *Pet. fil.* 128. *t.* 3. *f.* 9. *Moris. hist.* 3. *p.* 568. *s.* 14. *t.* 2. *f.* 16.

Lonchitis s. Hemionitis pinnata juxta neruum puluerulenta. *Rai. suppl.* 66. *Plum. fil.* 62. *amer.* 20. *t.* 29. *f. B.*

Filix minor in pinnas tantum diuisa crebras non crenatas auriculatas, & lineis puluerulentis notatas. *Sloan. jam.* 18. *hist.* 1. *p.* 87. *t.* 44. *f.* 2.

Habitat in America *meridionali.*

Pinnæ *lanceolatæ plurimæ.*

2. BLECHNVM *orientale.*

B. frondibus pinnatis: pinnis linearibus alternis.

Habitat in China. *Osbeck.*

Frons *tripedalis, stipite basi antice setis griseis magnis vestito; latus anterius stipitis sulcis* 3 *longitudinaliter exaratum.* Folia *lineari-lanceolata, sessilia, glabra, integerrima, ad angulum acutum striata, digiti longitudine.*

3. BLECHNVM *australe.*

B. frondibus pinnatis: pinnis subsessilibus cordato-lanceolatis integerrimis: infimis oppositis. *Mant.* 130.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Stipites *pedales, virides.* Frondes *pinnatæ, integerrimæ margine ſcabræ.* Steriles *pinnis latioribus, baſi ſubtruncatis.* Fertiles *pinnis lanceolatis. baſi cordatis.* Lineæ fructificantes *binæ tantum, longitudinales & a margine & coſta diſtantes.*

4. BLECHNVM *virginicum.*

B. frondibus pinnatis : pinnis multifidis. *Mant. p.* 307.

Habitat in Virginia.

Statura *Polypodii Fil. maris.* Frons *pinnata, lævis.* Pinnæ *lanceolatæ, ſeſſiles, ſemipinnatifidæ, acutæ: laciniis obtuſis, integerrimis.*

5. BLECHNVM *radicans.*

B. frondibus bipinnatis : pinnis lanceolatis crenulatis: lineolis fructificantibus interruptis. *Mant.* 307.

Filix mas vulgari ſimilis, pinnulis amplioribus planis nec crenatis, virginiana. *Pluk. alm.* 151. *t.* 179. *f.* 2.

Habitat in Virginiæ & Maderæ *rimis rupium profundis argillaceis.* König.

Frons *infra apicem radicans.* Pinnæ *lanceolatæ, ſeſſiles, baſi ſubconcurrentes, tenuiſſima callofitate ſerratæ, acuminatæ, ſubtus magis venoſæ.* Linea fructificans *juxta neruum, ſed interrupta quaſi ex punctis oblongis.*

HEMIONITIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1293.

Fructificat. in lineis decuſſatis.

1. HEMIONITIS *lanceolata.*

H. frondibus lanceolatis integerrimis.

Phyllitis anguſtifolia lineis catenatis. *Pet. fil* 122. *t.* 6. *f.* 4.

Lingua ceruina villoſa minor. *Plum. fil.* 127. *f.* 6.

Habitat in America *meridionali.*

2. HEMIONITIS *paraſitica.*

H. frondibus ouatis acuminatis, furculis paleaceis re. pentibus.

H. parasitica repens, foliis ouato-acuminatis. *Brown. jam.* 95.
Habitat in Jamaica.

3. HEMIONITIS *palmata.*

H. frondibus palmatis hirsutis.
H. fronde palmata, lineis feminalibus reticulatis. *Houst. cliff.* 474.
H. aurea hirsuta. *Plum. amer.* 23. *t.* 33. *fil. t.* 151.
H. folio hirsuto & magis dissecto f. ranunculi folio. *Sloan. iam.* 14. *hist.* 1. *p.* 72. *Moris. hist.* 3. *p.* 560. *s.* 14. *t.* 1. *f.* 5.
Filix, ranunculi folio, prolifera. *Pet. fil.* 177. *t.* 8. *f.* 11.
Filix hemionitis dicta, saniculæ foliis, villosa. *Pluk. alm.* 155. *t.* 291. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

LONCHITIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1294.

Fructificationes in lineolis, sub frondis sinubus.

1. LONCHITIS *hirsuta.*

L. frondibus pinnatifidis obtusis integerrimis, furculis ramosis hirsutis.
Filix ramosa, pinnulis quercinis. *Plum. fil.* 18. *t.* 20.
Adiantum pinnis quercinis, ramis villosis. *Pet. fil.* 82. *t.* 4. *f.* 5.
Habitat in America *meridionali.*

2. LONCHITIS *aurita.*

L. frondibus pinnatis; pinnis infimis bipartitis, furculis indiuisis aculeatis.
Filix latifolia spinulis mollibus & nigris aculeata. *Plum. fil.* 14. *t.* 17.
Filix spinosa, seminibus lunulatis. *Pet. fil.* 172. *t.* 4. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

3. LONCHITIS *repens.*

L. frondibus pinnatis; pinnis alternis sinuatis, furculis ramosis aculeatis.

Filix

Filix aculeata repens. *Plum. fil.* 11. *t.* 12.
Filix ramosa aculeata, repens. *Pet. fil.* 39. *t.* 4. *f.* 6.
Habitat in America *meridionali.*

4. LONCHITIS *pedata.*

L. frondibus pedatis: pinnis pinnatifidis serrulatis.
L. erecta tribrachiata: lateralibus bipartitis: medio recto simplici. *Brown. iam.* 89. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Habitat in Jamaica.

ASPLENIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1295.

Fructificat. in lineolis disci frondis sparsis.

* *Fronde simplici.*

1. ASPLENIVM *rhizophyllum.*

A. frondibus cordato entiformibus indiuisis: apice filiformi radicante. *Amoen. acad.* 2. *p.* 337. *Gron. virg.* 2. *p.* 166. *qui vegat Sloani synonymon.*
Phyllitis filicifolia parua saxatilis virginiana per summitates foliorum radicosa. *Pluk. alm.* 154. *t.* 105. *f.* 3.
Phyllitis non sinuata minor, apice folii radices agente. *Slon. iam.* 14. *hist.* 1. *p.* 71. *t.* 26. *f.* 1.
Phyllitis saxatilis virginiana per summitates foliorum prolifera. *Moris. hist.* 3. *p.* 557. *s.* 14. *t.* 1. *f.* 14.
Habitat in Jamaica, Virginia, Canada, Sibiria.

2. ASPLENIVM *Hemionitis.*

A. frondibus simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipitibus læuibus.
Hemionitis vulgaris. *Bauh. pin.* 353.
Hemionitis vera. *Clus. hist.* 2. *p.* 214.
Habitat in Italia, Hispania.
Maxime affine sequenti, at diameter frondis longitudinalis vix superat transuersalem.

3. ASPLENIVM *Scolopendrium.*

A. frondibus simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipitibus hirsutis. *Mat. med.* 224. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1291. *Weis. crypt.* 292. *Pollich. pal. n.* 957.

Dœrr. naſſ. p. 54. *Curt. fl. lond. faſc.* 1. *Kniph. cent.* 10. *n.* 12. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 47.

A. petiolis hirſutis, folio longe lineari lanceolato integerrimo, proſtice cordato. *Hall. helu. n.* 1695.

A. frondibus enſiformibus integris baſi cordatis inflexis, petiolis hirſutis. *Vir. cliff.* 103. *Hort. cliff.* 474. *Fl. ſuec.* 843; 941. *Roy. lugdb.* 498. *Dalib. pariſ.* 310. *Sauu. monſp.* 27.

Lingua Ceruina officinarum. *Bauh. pin.* 353. *Plum. fil.* 34. *t. A. f.* 4. *Blackw. t.* 138. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 8.

Phyllitis. *Cam. epit.* 579. *Matth.* 831. *epit.* 579.

β. Phyllitis criſpa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 757.

γ. Phyllitis ſ. Lingua Ceruina maxima, vndulato folio auriculato per baſin. *Pluk. phyt.* 243. *f.* 1.

δ. Lingua Ceruina medio folio neruo in aculeum abeunte. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 557. *ſ.* 14. *t.* 1. *f.* 9.

ε. Lingua Ceruina multifido folio. *Bauh. pin.* 353.

ζ. Phyllitis ſ. Lingua Ceruina criſpa, folio multifido, ramoſa. *Pluk. phyt.* 248. *f.* 2.

Habitat in Europæ *umbroſis, nemoroſis, ſaxoſis.* ♃

4. ASPLENIVM *nidus.*

A. frondibus ſimplicibus lanceolatis integerrimis glabris.

Phyllitis indica maxima, latiſſimis foliis planis muſæ facie. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 558. *ſ.* 14. *t.* 1. *f.* 15.

Scolopendria indiæ orientalis, muſæ facie. *Breyn. cent.* 129. *t.* 99.

Habitat in Jauæ *ſummis arboribus. Osbeck.*

Folia *bipedalia, latitudine ſpithameea, robuſta & conſiſtentia, glabra, ad angulum acutum ſtriata.* Lineæ fructificantes *inter ſingulos neruos ſ. ſtrias parallelas, breues, utpote vix* $\frac{1}{3}$ *latitudinis folii attingentes.* Radix *inſidet ſummis arboribus, vnde folia exeunt in orbem digeſta, erecta, inſtar vmbellæ, intra cujus centrum Aues plerumque nidos ſuos conficiunt.*

5. ASPLENIVM *ſerratum.*

A. frondibus ſimplicibus lanceolatis ſerratis ſubſeſſilibus.

Lingua Ceruina longo lato ſerratoque folio. *Plum. amer.* 27. *t.* 39. *fil. t.* 124.

Phyllitis major margine crenato. *Pet. fil.* 106. *t.* 6. *f.* 7.
Phyllitis non sinuata, foliorum limbis leuiter serratis. *Sloan. iam.* 14. *hist.* 1. *p.* 72.
Habitat in America *calidiore.*

6. ASPLENIVM *plantagineum.*

A. frondibus simplicibus ouato-lanceolatis subcrenatis stipite tetragono.
Asplenium acaule minus, foliis oblongis, petiolis glabris. *Browen. iam.* 92.
Habitat in Jamaica.

7. ASPLENIVM *bifolium.*

A. frondibus binatis: foliolis lanceolatis subsinuatis connatis.
Lingua Ceruina geminato folio. *Plum. fil.* 116. *t.* 133.
Phyllitis folio geminato dentato. *Pet. fil.* 107. *t.* 13. *f.* 11.
Habitat in America *meridionali.*

* * *Fronde pinnatifida.*

8. ASPLENIVM *Ceterach.*

A. frondibus pinnatifidis: lobis alternis confluentibus obtusis. *Hort. cliff.* 474. *Mat. med.* 225. *Dalib. paris.* 310. *Sauu. monsp.* 270. *Hudf. angl.* 385. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1262. *Dœrr. nass. p.* 53. *Blackw. t.* 216. *Regn. bot.*
A. foliis pinnatis, pinnis in basi dilatatis, obtusis, subtus muscosis. *Hall. helu. n.* 1694.
Asplenium s. Ceterach. *Bauh. hist.* 3. *p.* 479. *Moris. hist.* 3. *p.* 561. *s.* 14. *t.* 2. *f.* 1. *Plum. fil. XXXIII. t. B. f.* 3. *Barr. ic.* 1043. 1044. 1051. 1052. 604 *& forte* 605.
Ceterach officinarum. *Bauh. pin.* 354.
Habitat in Orientis, Monspelii, Walliæ, Italiæ, Hercyniæ *fissuris rupium humidis.*
Folia *subtus adeo squamosa, vt fructificationes non conspiciantur.*

9. ASPLENIVM *obtusifolium.*

A. frondibus subpinnatis: pinnis obtusis sinuatis decurrentibus alternis.
Adiantum alis latioribus. *Pet. fil.* 117. *t.* 2. *f.* 4.
Habitat in America.

* * * *Frondé pinnata.*

10. ASPLENIVM *nodosum.*

A. frondibus pinnatis: pinnis oppositis lanceolatis integerrimis.
A. simplex assurgens, foliis longis oppositis, caule geniculato, lineis fructificationum fere contiguis. *Brown. iam.* 93.
Phyllitis puluerulenta nodosa major. *Pet. fil.* 143. *t.* 6. *f.* 16.
Lingua Ceruina nodosa. *Plum. fil. t.* 108. *Rai. suppl.* 63.
Filix latifolia nodosa. *Plum. amer.* 4. *t.* 6.
Filix major in pinnas tantum diuisa raras oblongas striatas ex aduerso litas & non crenatas. *Sloan jam.* 18. *hist.* 1. *p.* 85. *t.* 41. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.*

11. ASPLENIVM *salicifolium.*

A. frondibus pinnatis: pinnis falcato-lanceolatis crenatis: basi sursum angulatis.
Lonchitis glabra major. *Plum. amer.* 18. *t.* 27. *fil. t.* 60. *Rai. suppl.* 67.
Lonchitis striata. *Pet. fil.* 110. *t.* 3. *f.* 2.
Lonchitis major, pinnulis latioribus leuiter denticulatis: superiore latere auriculatis. *Sloan. iam.* 16. *hist.* 1. *p.* 78.
Habitat in Antillis.

12. ASPLENIVM *trichomanoides.*

A. frondibus pinnatis: pinnis subrotundis crenatis. *Fl. lapp.* 388 *Fl. suec.* 854: 942. *Hort. cliff.* 474. *Mat. med.* 225. *Roy. lugdb.* 498. *Dalib. paris.* 311. *Scop. carn.* 2. *n.* 1263. *Weis. crypt.* 296. *Pall. i.* 2. *p.* 28. *Pollich. pal. n.* 958. *Dœrr. nass.* *p.* 54. *Flor. dan t.* 119. *Kniph. cent.* 6. *n.* 14.

Blackw. t. 370. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 95.

A. foliis pinnatis, pinnis ouatis, crenatis. *Hall. helu. n.* 1693.

Trichomanes ſ. Polytrichum officinarum. *Bauh. pin.* 356. *Plum. fil.* 26. *t. V. f. i.*

Trichomanes. *Fuchſ. hiſt.* 795. *Cam. epit.* 925.

ε. Trichomanes foliis eleganter inciſis. *Tournef. inſt.* 539. *t.* 315. *f. F. C.*

Adiantum maritimum ſegmentis ſubrotundis. *Pluk. phyt.* 73. *f.* 6.

ζ. Trichomanes minus & tenerius. *Bauh. pin.* 356.

Habitat in Europæ *fiſſuris rupium, inque* Oriente.

13. ASPLENIVM *dentatum.*

A. frondibus pinnatis: pinnis cuneiformibus obtuſis crenato-emarginatis.

Polytrichum ſaxatile dentatum. *Plum. amer.* 35. *t.* 50.

Trichomanes latifolium dentatum. *Plum. fil. t.* 101.

Trichomanes ſtriatum vulgaris facici. *Pet. fil.* 120. *t.* 2. *f.* 15.

Habitat in America *meridionali.*

14. ASPLENIVM *marinum.*

A. frondibus pinnatis: pinnis obouatis ſerratis ſuperne gibbis obtuſis: baſi cuneatis. *Hort. cliff.* 474.

Chamæ Filix marina anglica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 573. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 25. *bon.*

Filicula maritima ex inſulis ſtœchadis. *Bauh. pin.* 359. *Burſ. XX.* 39.

ε. Aſplenium minus aſſurgens ſimplex, foliis oblongis margine inæquali crenato. *Brown. iam.* 93.

Adiantum jamaic. pinnulis auriculatis ad baſin ſtrictioribus. *Pluk. alm.* 9. *t.* 253. *f.* 5.

Lonchitis minor. pinnis latioribus leuiter denticulatis, ſuperiore latere auriculatis. *Sloan. iam.* 16. *hiſt.* 1. *p.* 78. *t.* 33. *f.* 1?

Habitat in Anglia, *inſulis* Stœchadum. *Burſ.* America.

15. ASPLENIVM *cultrifolium.*

A. frondibus pinnatis: pinnis falcato-lanceolatis inciſo-ſerratis: baſi deorſum angulatis. *Hort. cliff.* 474.

Lonchitis latifolia, pediculis lucidis & glabris. *Plum. fil.* 45. *t.* 59.

Habitat in Martinica.

16. ASPLENIVM *pygmæum.*

A. frondibus pinnatis: pinnis ſubrotundis quinis ternisue.

Habitat in Jamaica.

17. ASPLENIVM *rhizophorum.*

A. frondibus pinnatis apice radicantibus: pinnis ouatis repando-ſubauritis: minimis remotis integerrimis.

A. ſimplex minus reflectens, foliis oblongis crenatis ſubauritis, ſummitate aphylla radicante. *Bioan. jam.* 92.

Lonchitis aſplenii facie, pinnulis variis ſ. ſubrotundis ex vtroque latere auriculatis. *Sloan. iam.* 16. *hiſt.* I. *p.* 76. *t.* 29. 30. *f.* 1.

Adiantum ſ. Filix trichomanoides jamaicenſis, radiculas ex nutante apice ad terram demittens. *Pluk. alm.* 9. *t.* 253. *f.* 4.

Habitat in India *occidentali.*

18. ASPLENIVM *monanthemum.*

A. frondibus pinnatis: pinnis trapeziis obtuſis ſuperne crenatis, linea fructificationis vnica. *Mant.* 130.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Facies *A. Trichomanis, ſed majus.* Pinnæ *alternæ, trapeziæ. crenatæ, ſupra rotundatæ.* Linea fructificans *juxta marginem inferiorem. vnica, ipſa pinna breuior, inferne ſuffulta margine membranaceo.*

19. ASPLENIVM *Ruta muraria.*

A. frondibus alternatim decompoſitis: foliolis cuneiformibus crenulatis. *Roy. lugdb.* 498. *Fl. ſuec* 855; 943. *Mat. med.* 225. *Dalib. paris.* 311. *Scop. carn.* 2. *n.* 1265. *Weis. crypt.* 298. *Pall. it.* 1. *p.* 188. *Pollich. pal. n.* 959. *Dærr. naſſ. p.* 54. *Flor. dan. t.* 190. *Knipb. cent.* 6. *n.* 1[illegible]. *Regn. bot.*

A. fronde laxa ramoſa, ramis ſecundis triſoliis, ſuperioribus ſemitrilobis rhomboideis, circumſerratis. *Hall. helu. n.* 1691.

Ruta muraria. *Bauh. pin.* 356.

Adianthum album. *Tabern.* 796. *Blackw. t.* 219.

Botrychia. *Cam. epit.* 785. *Matth.* 1041.

Habitat in Europa *ex rupium fiſſuris.* 4

20. ASPLENIVM *Adiantum nigrum.*

A. frondibus ſubtripinnatis: foliolis alternis pinnis lanceolatis inciſo ſerratis. *Scop. carn. ed. 2. n.* 1264. *Pollich. pal. n.* 960. *Dœrr. naſſ. p.* 54. *Fl. dan. t.* 250. *Blackw. t.* 220. *Kniph. cent.* 7. *n.* 3. *Regn. bot.*

A. foliis triangularibus, pinnis pinnatis, pinnulis ſemipinnatis, lobulis ouatis, ſerratis. *Hall. helu. n.* 1692.

A. frondibus duplicato-pinnatis. foliis inferioribus majoribus: foliolis ouatis ſuperne crenatis. *Roy. lugdb.* 498. *Dalib. pariſ.* 311.

Adiantum pulcherrimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 737.

Adiantum foliis longioribus puluerulentis, pediculo nigro. *Bauh. pin.* 355.

Dryopteris nigra. *Dod. pempt.* 466.

Onopteris major. *Tabern. p.* 796. R.

Habitat in Italia, Gallia, Harcynia, Anglia.

Pollen crocei eſt coloris.

21. ASPLENIVM *Trichomanes ramoſum.*

A. frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obouatis crenatis: foliolis inferioribus minoribus. *Roy. lugdb.* 498.

Trichomanes ramoſum majus & minus. *Bauh. pin.* 356.

Trichomanes ramoſum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 747. *Rai. angl.* 3. *p.* 119.

Habitat in Armoriæ *rupibus.*

22. ASPLENIVM *marginatum.*

A. frondibus pinnatis: pinnis oppoſitis cordato-lanceolatis ſubmarginatis integerrimis.

Phyllitis ramoſa margine membranaceo. *Pet. fil.* 108. *t.* 12. *f.* 2.

Habitat in America.

23. ASPLENIVM *ſquamoſum.*

A. frondibus pinnatis, pinnis acuminatis inciſis, ſtipite ſquamoſo.

Lochitis ramoſa, caule ſquamoſo. *Pet. fil.* 112 *t.* 5. *f.* 2.

Habitat in America.

24. ASPLENIVM *striatum.*

A. frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis obtusis crenatis: terminali acuminata.
Filix striata, pinnis, crenatis, major & minor. *Pet. fil.* 113. 114. *t.* 3. *f.* 3. 4.
Habitat in America.

25. ASPLENIVM *erosum.*

A. frondibus pinnatis: pinnis trapezio oblongis striatis erosis basi auctis.
A. simplex nigrum, foliis oblongis acuminatis margine quasi laceratis. *Brown. iam.* 94.
Lonchitis major, pinnis angustioribus leuiter denticulatis superiore latere auriculatis. *Sloan. iam.* 16. *hist.* 1. *p.* 78. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat in Iudia *occidentali.*

POLYPODIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1296.

Fructif. in punctis subrotundis, sparsis per discum frondis.

* *Fronde indiuisa.*

1. POLYPODIVM *lanceolatum.*

P. frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, furculo nudo.
Phyllitis. folio longo, angustifolia, maculis majoribus. *Pet. fil.* 8. *t.* 6. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*

Dicimus fructificationes solitarias, *quæ serie longitudinali tantum ab vtroque latere dispositæ;* seriales, *quæ transuersim, simplici serie, inter singulos neruos transuersales digeruntur;* sparsas, *quæ inter singulos neruos transuersales duobus pluribusque ordinibus digestæ sunt.*

2. POLYPODIVM *lycopodioides.*

P. frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, furculo squamoso repente. *Hort. cliff.* 474.

Lingua Ceruina ſcandens, caulibus ſquamoſis. *Plum. fil.* 104. *t.* 119.
Phyllitis ſcandens, caulibus ſquamoſis. *Plum. amer.* 29. *t.* 42. *Rai. ſuppl.* 53.
Phylliitis minor ſcandens, foliis anguſtis. *Sloan. flor.* 15. *hiſt.* 1. *p.* 73.
Filix maculata ſcandens, caulibus ſquamoſis. *Pet. fil.* 12. *t.* 4. *f.* 15.
Filix ſarmentoſa bifrons ſ. Dryopteris ſcandens jamaicenſis inter filicem & lycopodium media. *Pluk. alm.* 156. *t.* 290. *f.* 3.
Habitat in America: Martinica, Domingo, Jamaica.
Confer. Filix maculata ſcandens, caulibus ſquamoſis, anguſtifolia. *Pet. fil.* 13. *t.* 4. *f.* 16.
Filix ſcandens, quercus folio, caulibus lycopodii. *Pet. fil.* 21. *t.* 15. *f.* 2.

3. POLYPODIVM *piloſelloides.*

P. frondibus lanceolatis integerrimis hirtis: ſterilibus ouatis, fertilibus lanceolatis fructificationibus ſolitariis.
Lingua ceruina minima repens & hirſuta. *Pium fil.* 103. *t.* 118.
Filix foliis oualibus & longis piloſis. *Pet. fil.* 175. *t.* 10. *f.* 5.
Habitat in America *meridionali.*
Radix *repens muſcoſa. Frondes hirtæ ſtrigis rigidulis. Fructificationes lana fulua barbatæ.*

4. POLYPODIVM *heterophyllum.*

P. frondibus crenatis glabris: ſterilibus ſubrotundis ſeſſilibus; fertilibus lanceolatis, fructificationibus ſolitariis.
Lingua ceruina heterophylla ſcandens & repens. *Plum. fil.* 105. *t.* 120.
Filix maculoſa ſcandens, foliis rotundis & longis glabris. *Pet. fil.* 174. *t.* 15. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

5. POLYPODIVM *craſſifolium.*

P. frondibus lanceolatis glabris integerrimis, fructificationibus ſerialibus.
Phyllitis maculata, ampliſſimo folio. *Pet. fil.* 1. *p.* 6. *t.* 8.

β. Phyllitis maculata, breuiori & craſſiori folio. *Pet. fil.* 2. *p.* 6. *t.* 1.
Habitat in America *meridionali.*

6. POLYPODIVM *phyllitidis.*

P. frondibus lanceolatis glabris integerrimis, fructificationibus ſparſis.
P. linguæ ceruinæ folio, majus. *Plum. amer.* 26. *t.* 38. *Rai. ſuppl.* 52.
Phyllitis folio longo & marginato. *Pet. fil.* 5. *t.* 6. *f.* 10.
Phyllitis folio non ſinuato tenuiori, rotundis puluerulentis maculis auerſa parte punctato. *Sloan. iam.* 14. *hiſt.* 1. *p.* 72.
Habitat in America *meridionali.*
Confer. Phyllitis folio longo leuiter vndulato. *Pet. fil.* 4. *t.* 6. *f.* 9.
Phyllitis, folio longo, anguſtifolia. *Pet. fil.* 7. *t.* 6. *f.* 3.

7. POLYPODIVM *comoſum.*

P. frondibus lanceolatis glabris integerrimis; apice multifido, fructificationibus ſparſis.
Lingua ceruina, multifido cacumine, laciniata. *Plum. fil.* 115. *t.* 131.
Phyllitis folio longo apice palmato. *Plum. fil.* 6. *t.* 6. *f.* 11.
Habitat in America *meridionali.*
Suſpecta affinitatis eſt cum præcedenti.

8. POLYPODIVM *trifurcatum.*

P. frondibus lanceolatis glabris repando-finuatis: apice trilobis.
Lingua Ceruina ſinuoſa in ſummitate triſulca. *Plum. fil.* 120. *t.* 133.
Polypodium vulgare, ſummo triſido. *Pet. fil.* 34. *t.* 15. *f.* 3.
Habitat in America *meridionali.*
Suſpecta etiam eſt affinitas cum proxime præcedentibus duobus.

* * *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

9. POLYPODIVM *phymatodes.*

P. frondibus ſimplicibus trifidis quinquelobisue lanceolatis, ſupra fructificationes verrucoſis. *Mant.* 306.
P. vario modo diuiſum acutum & obtuſum. *Burm. zeyl.* 196. *t.* 86.
Filix Hemionitis phymatodes. *Pluk. phyt.* 401. *f.* 5.
Habitat in India *orientali.*

Frons *ſimplex, trifida ſ. quinquefida: lobis lanceolatis, integerrimis: media majore; lobis reliquis lateralibus.* Puncta *fructificantia ſatis magna, ſparſa, remota.* Paginæ *ſuperioris, ſupra puncta, ſuperficies gibba & eleuata.*

10. POLYPODIVM *criſpatum.*

P. frondibus pinnatifidis glabris: lobis ſemiorbiculatis crenatis.
P. aſplenii folio criſpo, pendulum. *Pet. fil.* 25. *t.* 13. *f.* 12.
Habitat in America *meridionali.*

11. POLYPODIVM *ſuſpenſum.*

P. frondibus pinnatifidis glabris: lobis ſemiouatis acutis.
P. pendulum glabrum. *Plum. fil.* 67. *t.* 87.
P. aſplenii folio breui, pendulum. *Pet. fil.* 24. *t.* 1. *f.* 15.
Habitat in America *meridionali.*

12. POLYPODIVM *aſplenifolium.*

P. frondibus pinnatifidis piloſis: lobis ſemiouatis acutis.
P. aſplenii folio villoſo. *Pet fil.* 26. *t.* 7. *f.* 16.
β. P. pendulum ſubtus villoſum. *Pet. fil.* 35. *t.* 14. *f.* 1.
P. pendulum hirſutie ruſa pubeſcens. *Plum. fil.* 68. *t.* 88.
Habitat in America *meridionali.*
Affinitas hujus cum antecedenti ſuſpecta eſt.

13. POLYPODIVM *ſcolopendrioides.*

P frondibus pinnatifidis: lanceolatis lobis obtuſiuſculis; infimis remotis.

P. inciſuris aſplenii. *Plum. fil. t.* 91.
P. minus, aſplenii folio. *Pet. fil.* 23. *t.* 1. *f.* 14.
Filix non ramoſa ſcolopendrioides. *Plum. amer.* 7. *t.* 11.
Filix jamaicenſis ſimpliciter pinnatis aſplenii foliis auerſa parte duplici ſerie punctorum notatis. *Pluk. alm.* 152. *t.* 290. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

14. POLYPODIVM *vulgare.*

P. frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis ſubſerratis obtuſis, radice ſquamata. *Mat. med.* 226. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1266. *Weis. crypt. p.* 303. *Pollich. pal. n.* 961. *Darr. naſſ.* 181. *Blakw. t.* 215. *Kniph. cent.* 6. *n.* 72. *Regn. bot. Zorn. ic pl. cent.* 1. *t.* 46.
P. fronde pinnata: pinnis lanceolatis indiuiſis ſerrulatis alternis connato-ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 475. *Fl. ſuec.* 845; 944. *Roy. lugdb.* 499. *Dalib. pariſ.* 311.
P. foliis pinnatis, lanceolatis, radice ſquamata. *Hall. helu. n.* 1696.
P. pinnatum pinnis, lanceolatis integris. *Fl. lapp.* 380.
P. vulgare. *Bauh. pin.* 359. *Plum. fil.* 27. *t. A. f.* 2.
P. majus. *Dod. pempt.* 464.
Filicula ſ. Polypodium. *Camer. epit.* 993. *Hall.* R.
β. Polypodium minus. *Bauh. pin.* 359. *Dod. pempt.* 464.
Habitat in Europæ *rimis rupium.*

15. POLYPODIVM *virginianum.*

P. frondibus pinnatiſidis: pinnis oblongis ſubſerratis obtuſis, radice læui.
P. minus vulgaris faciei. *Pet. fil.* 22. *t.* 7. *f.* 9.
P. radice tenui & repente. *Plum. amer.* 25. *t.* 36. *fil.* 60. *t.* 77. *Rai ſuppl.* 56.
P. virginienſe minus, foliis obtuſioribus. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 561. *ſ* 11. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Virginia.
Antecedenti ſimillimum, ſed minus, & ſubtus glabrum.

16. POLYPODIVM *Otites.*

P. frondibus pinnatiſidis: lobis lanceolatis alternis obtuſis diſtantibus.

P. lonchitidis folio, minus. *Pet. fil.* 32. *t.* 1. *f.* 16.
Habitat in America.

17. POLYPODIVM *pectinatum.*

P. frondibus pinnatis lanceolatis: lobis approximatis enſiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda. *Forskahl. ægypt. cent.* 7. *p.* 185.
P. lonchitidis folio. *Pet. fil.* 31. *t.* 7. *f.* 14.
P. nigrum tenerius ſectum. *Plum. amer.* 26. *t.* 37.
Habitat in Jamaica.

18. POLYPODIVM *taxifolium.*

P. frondibus pinnatis: lobis approximatis enſiformibus parallelis acutis adſcendentibus, radice hirta.
P. taxi folio pendulum. *Pet. fil.* 35. *t.* 14. *f.* 1.
P. tenue & pendulum. *Plum. fil.* 69. *t.* 89.
Habitat in America *meridionali.*

19. POLYPODIVM *ſtruthionis.*

P. frondibus pinnatis: lobis approximatis enſiformibus repandis horizontalibus.
P. fronde pinnata: foliolis lanceolato-linearibus nudulis acuminatis oppoſitis connatis. *Hort. cliff.* 475.
P. criſpum ſtruthionis pennis. *Pet. fil.* 30. *t.* 3. *f.* 8.
P. radice ſubcærulea & punctata. *Plum. fil.* 60. *t.* 78.
Habitat in America.

20. POLYPODIVM *ſquamatum.*

P. frondibus pinnatiſidis ſcabris: pinnis lanceolatis diſtantibus horizontalibus integerrimis.
P. longifolium, ſquamulis argenteis. *Plum. fil.* ~~29.~~ ~~*t.* 9. *f.* 11.~~
Habitat - - - -

p. 61 t. 79

21. POLYPODIVM *loriceum.*

P. frondibus pinnatiſidis lævibus: pinnis lanceolatis diſtantibus horizontalibus repandis.
P. longifolium, radice dulci. *Pet. fil.* 27. 28. *t.* 7. *f.* 10. 12.
Habitat in America.

22. POLYPODIVM *alatum.*

P. frondibus pinnatifidis læuibus: pinnis oblongis diſtantibus dentatis.
P. ſerratum majus coſta alata. *Pet. fil.* 37. *t.* 7. *f.* 13.
Habitat in America.

23. POLYPODIVM *cambricum.*

P. frondibus pinnatifidis: pinnis lanceolatis lacero-pinnatifidis ſerratis. *Gouan. monſp.* 527. *Hudſ. angl.* 387.
P. fronde pinnatifida: foliolis lanceolatis ſinuato pinnatifidis. *Hort. cliff.* 475. *Roy. lugdb.* 499.
P. cambrobritannicum, lobis foliorum profunde dentatis. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 565. *ſ.* 14. *t.* 2. *f.* 8. *bene.*
P. cambro-britannicum, pinnulis ad margines laciniatis. *Rai. hiſt.* 137. *angl.* 3. *p.* 117.
Filix ampliſſima, lobis foliorum laciniatis, cambrica. *Pluk. alm.* 153. *t.* 30. *f.* 1.
Habitat in Anglia, Monſpelii.

24. POLYPODIVM *aureum.*

P. frondibus pinnatifidis læuibus: pinnis oblongis diſtantibus: infimis patulis; terminali maxima, fructificationibus ſerialibus.
P. fronde pinnata: pinnis lanceolatis integerrimis baſi connatis patulis: terminali maxima. *Hort. cliff.* 475.
P. maius aureum. *Plum. amer.* 25. *t.* 35. *fil.* 59. *t.* 76. *Rai. ſuppl.* 56.
P. maximum. *Pet. fil.* 15. *t.* 7. *f.* 8.
P. altiſſimum. *Sloan. iam.* 15. *hiſt.* 1. *p.* 75.
P. jamaicense majus & elatius, alis longioribus: punctis aureis auerſa parte notatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 563.
Habitat in America *ad caudices vetuſtarum arborum.*

25. POLYPODIVM *quercifolium.*

P. frondibus ſterilibus ſeſſilibus breuioribus obtuſis ſinuatis; fructificantibus alterno-pinnatis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 382. *Hill. anat. t.* 10.
P. exoticum, folio quercus. *Bauh. pin.* 359. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 564. *ſ.* 14. *t.* 1. *f.* 15.

P. malabaricum, foliis biformibus. *Pet. muſ.* 794. *Rai. ſuppl.* 57.
P. indicum. *Cluſ. exot.* 88. *t.* 89. *Piſ. mant.* 195. *Rumph. amb.* 6. *p.* 78. *t.* 36.
Panna kelengo-maraua. *Rhed. mal.* 12. *p.* 23. *t.* 11.
Habitat in India.

* * * *Fronde trifoliata: ſtipite foliolis tribus.*

26. POLYPODIVM *trifoliatum.*

P. frondibus ternatis ſinuato-lobatis: intermedia majore.
P. fronde ternata ſinuata: foliolis lateralibus bifidis; intermedio petiolato trifido maiore. *Hort. cliff.* 475.
P. trifoliatum. *Pet. fil.* 18. *t.* 7. *f.* 3.
Lonchitis maxima trifolia americana. *Rai. ſuppl.* 66.
Hemionitis maxima trifolia. *Plum. amer.* 22. *t.* 32. *fil.* 127. *t.* 148.
Hemionitidi affinis Filix major trifida auriculata: pinnulis latiſſimis ſinuatis. *Sloan. iam.* 18. *hiſt.* 1. *p.* 85. *t.* 42.
Filix ſ. Hemionitis dicta caribæorum, ampliſſimis foliis, trifoliata. *Pluk. alm.* 155. *t.* 291. *f.* 3.
Habitat in Caribæis *inſulis.*
Conſer. Hemionitis maxima qninquefolia. *Plum. Rai. ſuppl.* 67. *Pet. fil.* 148. *t.* 7. *f.* 2.
Polypodium auriculatum. *Pet. fil.* 16. *t.* 7. *f.* 5.
Polypodium auriculatum pentaphylloides. *Pet. fil.* 17. *t.* 7. *f.* 6.
polypodium aurituin majus: laciniis criſpis. *Pet. fil.* 19. *t.* 7. *f.* 7.
Polypodium auritum tricuſpidatum: oris piloſis. *Pet. fil.* 20. *t.* 7. *f.* 4.

* * * * *Fronde pinnata.*

27. POLYPODIVM *Lonchitis.*

P. frondibus pinnatis: pinnis lunulatis ciliato ſerratis declinatis, ſtipitibus ſtrigoſis. *Hort. cliff.* 475. *Gron. virg.* 123. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1267. *Flor. dan. t.* 497. *Act. Nidroſ.* 4. *t.* 5. *f.* 2. 3. *Gunn. noru. n.* 49.

P. foliis pinnatis, pinnis ciliatis, dentatis, appendiculatis. *Hall. helu. n.* 1711.
Lonchitis aſpera. *Bauh. pin.* 359.
Lonchitis aſpera major. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 566. *ſ.* 14. *t.* 2. *f.* 1.
β. Lonchitis mas. ſ. latifolia aſpera minor. *Barr. ic.* 1121.
Habitat in Alpinis Heluetiæ, Baldi, Aruoniæ, Walliæ, Monſpelii, Daliæ Sueticæ, Virginiæ.
Virginicæ plantæ pinnæ magis elongatæ & minus incuruatæ, ſerraturis minus ciliato-ſpinoſis.

28. POLYPODIVM *exaltatum.*

P. frondibus pinnatis: pinnis enſiformibus integris baſi inferiore introrſum, ſuperiore ſurſum gibbis.
Lochitis glabra minor. *Plum. amer.* 19. *t.* 28.
Lonchitis altiſſima, pinnulis ex vtroque latere auriculatis. *Sloan. iam.* 16. *hiſt.* 1. *p.* 77. *t.* 31.
Habitat in America.

29. POLYPODIVM *auriculatum.*

P. frondibus pinnatis: pinnis falcato-lanceolatis ſerratis: baſi truncatis ſurſum auritis. *Fl. zeyl.* 382.
Filix zeylanica, lochitidis facie. *Breyn. cent.* 189. *t.* 44. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 69. *Burm. zeyl.* 98. *t.* 44. *f.* 2.
Filix ſ. Lonchitis aſpera maxima indorum. *Pluk. alm.* 152. *t.* 30. *f.* 4.
Lonchitis aſpera zeylanica, alis falcatis leuiſſime denticulatis & ſuperiore latere auriculatis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 566.
Habitat in India.

30. POLYPODIVM *vnitum.*

P. frondibus pinnatis: pinnis enſiformibus ſerratis: ſerraturis ſemiouatis ouato-neruoſis.
Filix pyramidalis maderaſpatana elegans, pinnulis ſerratis. *Pet. muſ.* 10. *t.* 1. *f.* 55.
Filix zeylanica denticulata non ramoſa. *Burm. zeyl.* 98. *t.* 44. *f.* 1.
Filix non ramoſa major, ſurculis raris breuioribus, pinnulis crebris latis breuibus. *Sloan. iam.* 20. *hiſt.* 1. *p.* 90. *t.* 48.

Filix

Filix bermudienſis non ramoſa petræa, pinnis acutioribus ſplanis hirſutie pubeſcentibus. *Pluk. phyt.* 244. *f.* 1.

Habitat in Indiis.

Pinnarum *laciniæ acutæ circa margines punctis polliniferis confertis.*

31. POLYPODIVM *triangulare.*

P. frondibus pinnatis: pinnis triangularibus dentatis.

Trichomanes folio triangulo dentato. *Pet. fil.* 76. *t.* 1. *f.* 10.

Habitat in America.

32. POLYPODIVM *cordifolium.*

P. frondibus pinnatis: pinnis cordatis obtuſis integerrimis repandis.

Trichomanes folio cordato. *Pet. fil.* 75. *t.* 1. *f.* 11.

Habitat in America.

33. POLYPODIVM *ſimile.*

P. frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis integerrimis diſtantibus: ſupremis minoribus, punctis ſerialibus.

Lonchitis altiſſima, pinnulis raris non laciniatis. *Sloan. iam.* 16. *hiſt.* 1. *p.* 77. *t.* 32.

Habitat in America.

34. POLYPODIVM *diſſimile.*

P. frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis ſubpubeſcentibus confluentibus: inferioribus diſtinctis, punctis ſparſis.

P. ſimplex, foliis lanceolatis integris diſtinctis tota baſi affixis ſupremo ſubhaſtato, capſulis ſolitariis. *Brown. iam.* 100.

Filix jamaicenſis jaceæ majoris æmula, falcatis foliis integris margine æquali. *Pluk. alm.* 154. *t.* 288. *f.* 1.

Habitat in America.

35. POLYPODIVM *reticulatum.*

P. frondibus pinnatis: pinnis oblongis integerrimis: anaſtomoſibus rectangulis, punctis rectangulis adproximatis.

Filix latifolia non ramoſa nigris tuberculis puluerulenta. *Plum. amer.* 6. *t.* 9.
Habitat in America.

36. POLYPODIVM *cicutarium.*

P. frondibus ternatis: foliolis bipinnatis baſi laciniatis obtuſe inciſo-ſerratis acuminatis: infimis gibboſioribus.
P. minus triphyllum, foliis profunde diuiſis: lobis oblongis ſublobato-crenatis. *Brown. iam.* 97.
Filix pumila paluſtris virginiana. *Pluk. alm.* 151. *t.* 284. *f.* 1.
Filix virginiana non ramoſa, foliis planis. *Pluk. alm.* 151. *t.* 184. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Jamaica.

37. POLYPODIVM *fontanum.*

P. frondibus pinnatis lanceolatis: foliolis ſubrotundis argute inciſis, ſtipite læui. *Leers. herb. n.* 790. *Pall. it.* 2. *p.* 28.
P. duriuſculum, pinnis laxe pinnatis, pinnulis bi-& tridentatis. *Hall. helu. n.* 1706.
P. frondibus bipinnatis, foliolis argute inciſis, inferioribus ſubpalmatis, ſtipite læui. *Gouan. illuſtr.* 80.
Acroſtichum frondibus ſubpinnatis: pinnis alternis cuneiformibus inciſis. *Ger. prou.* 71.
Filicula ſaxatilis omnium minima. *Tourneſ. inſt.* 71.
Adianthum album. *Lob. ic.* 810. *Hall.* R.
Filicula fontana, *Tabern.* 792. *Hall.* R.
Filicula fontana minor. *Bauh. pin.* 258.
Adiantum filicinum durius criſpum minimum. *Barr. ic.* 452. *f.* 1.
Habitat in Sibiria, Galloprouincia, Heluetia &c.
Habitus P. fragilis, at Foliola arctiora, minus profunde ſubdiuiſa, punctis floriferis majoribus, prodeuntibus non ex ſquama ſubrotunda, ſed ex rima ſ. valuula lineari, oblonga, alba.

* * * * * *Fronde ſubbipinnata, cujus pinnæ confluunt baſi, vt ſemipinnata potius, quam perfecte duplicato-pinnata ſit.*

38. POLYPODIVM *Phegopteris.*

P. frondibus ſub-bipinnatis: foliolis infimis reflexis:

paribus pinnula quadrangulara coadunatis. *Hort. cliff.* 475. *Fl. ſuec.* 851; 945. *Gunn. noru. n.* 50. *Weis. cryp.* 306. *Pollich. pal. n.* 962. *Dærr. naſſ.* 181.

P. foliis pinnatis, reflexis, pinnis ouatis, hirſutis, primis cum neruo confluentibus. *Hall. helu. n.* 1698.

P. pinnatum: pinnis lanceolatis pinnatifidis integris: inferioribus nutantibus. *Fl. lapp.* 367.

Phyllitis minor hirſuta, pinnis variis. *Amm. act. petrop.* 10. *t.* 21.

Filix non ramoſa minor & ſylueſtris. *Petit. epiſt.* 56. *t.* 50.

Filix minor britannica, pediculo pallidiore, alis inferioribus deorſum ſpectantibus. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 575. *ſ.* 14. *t.* 4. *f.* 17.

Habitat in Europæ *fagetis & in* Virginia.

39. POLYPODIVM *retroflexum.*

P. frondibus ſub bipinnatis: foliolis infimis reflexis: pinnis laceris.

Filicula alis inferioribus pendulis. *Pet. fil.* 72. *t.* 1. *f.* 9.

Habitat in America.

40. POLYPODIVM *fragrans.*

P. frondibus ſubbipinnatis lanceolatis: foliolis confertis: lobis obtuſis ſerratis, ſtipite paleaceo. *Hudſ. angl.* 388. *Pall. it.* 3. *p.* 293.

Dryopteris rubrum idæum ſpirans. *Amm. ruth.* 251.

Habitat in Sibiria, Anglia.

Habitus P. F. maris, at longe minus. Foliola *denſius congeſta, lobis lateralibus obtuſis, profundius ſerratis.*

41. POLYPODIVM *paraſiticum.*

P. frondibus ſemi-bipinnatis lanceolatis: lobulis rotundatis integerrimis ſtriatis.

Kari-welli-panna. *Rhed. mal.* 12. *p.* 35. *t.* 17.

Habitat in India *ſupra arbores. Osbeck.* 41.

Stipes læuis. Foliola *lanceolata ad medium pinnatifida, lobis obtuſis, non ſerratis, ſubſtriatis, punctis fructificantibus ſparſis.*

42. POLYPODIVM *varium.*

P. frondibus lateribus bipinnatis: foliolo infimo pinnatifido.

Habitat in China. *Osbeck.*

Stipes *hirtus pilis vagis.* Frons *pinnata*: Foliolis *lateralibus ad baſin pinnatifidis*: Pinnæ *omnes ſeſſiles, argute & tenuiſſime ſerratæ.* Pinnulæ baſeos *deorſum ſpectantes juxta ſtipitem, longiores & ſemipinnatifidæ, qua nota facillime innoteſcit.* *Sic* Frons *apice ſimpliciter pinnata, lateribus bipinnata, pinnula baſeos elongata, pinnatifida.*

43. POLYPODIVM *criſtatum.*

P. frondibus ſub-bipinnatis: foliolis ouato-oblongis: pinnis obtuſiuſculis apice acute ſerratis. *Scop. carn. ed. 2. n. 1271. Dærr. naſſ. p. 182. Weig. obſ. p. 35. n. 24.*

P. fronde duplicato-pinnata: pinnulis obtuſis coadunatis crenatis. *Fl. ſuec. 848.*

P. frondibus ſubbipinnatis: foliolis ouato-oblongis: pinnis obtuſiuſculis apice acute ſerratis: ſerraturis acuminatis. *Schreb. ſpicil. p. 71.*

P. pinnulis pinnatis; lobulis ſemipinnatis dentatis ariſtatis. *Hall. helu. n. 1075.*

P. (*Filix femina, criſtata*) frondibus ſubtripinnatis; pinnis ſummis pinnatifidis, imis pinnatis; pinnulis repetito pinnatifidis, omnibus vndique ſerratis, ſerraturis ſpinoſis, *Weis. crypt. 317. ♂.* R.

P. frondibus ſubtripinnatis: pinnulis vtrinque ſerratis. *Müll. Fridr. p. 193. n. 845. t. 2. f. 4.* R.

Filix ramoſa dentata, ramulis & pinnulis longius a ſe inuicem diſtantibus. *Mapp. alſ. 106. f. 8. b.* R.

Filix non ramoſa major pinnulis latiuſculis longioribus in profundos denticulos diuiſis. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 14. t. 3. f. 11.*

Filix mas ramoſa, pinnulis dentatis. *Pluk. phyt. 181 f. 2.*

Habitat in Europa *ſeptentrionali.*

Florent huic foliola ſuperiora, non inferiora.

Quæ ego adduxi ſynonyma, videntur quidem ad Polypodium criſtatum *Lin. pertinere, licet denominatio Linneana non plane reſpondeat.* R.

44. POLYpODIVM *Filix mas.*

P. frondibus bipinnatis: pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. *Hort. cliff.* 475. *Fl. suec.* 846; 946. *Mat. med.* 226. *Roy. lugdb.* 499. *Dalib. paris.* 313. *Reyg. ged.* 1. *p.* 245. *Gunn, noru. n.* 4. *t.* 1. *f.* 4. *Scop. carn.* 2. *n.* 1270. *Weis. crypt. p.* 310. *Pollich. pal. n.* 963. *Dœrr. nass. p.* 182. *Blackw. t.* 323. *Kniph. cent.* 6. *n.* 71. *Regn. bot.*

P. pinnis pinnatis obtusis dentatis. *Hall. helu. n.* 1701.

Filix mas pinnulis cristatis. *Vaill. paris. t.* 9. *f.* 2. *Hall.* R.

Filix mas non ramosa dentata. *Bauh. pin.* 358.

Filix mas. *Fuchs. hist.* 594. *Tabern.* 591.

Habitat in Europæ *syluis*

Flores *reniformes.*

45. POLYPODIVM *Filix femina.*

P. frondibus bipinnatis: pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Fl. lapp.* 386. *Fl. suec.* 847; 947. *Roy. lugdb.* 499. *Dalib. paris.* 313. *Gunn. noru. n.* 29. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1268. *Pollich. pal. n.* 964. *Dœrr. nass. p.* 182. *Blackw. t.* 325.

P. pinnis pinnatis, pinnulis lanceolatis, semipinnatis, lobis acute bisectis. *Hall. helu. n.* 1704.

P. frondibus bipinnatis; pinnis pinnatis confertis, pinnulis pinnatifidis, primis majoribus, lacinulis acuta bifidis. *Weis. crypt. p.* 315. &. R.

Filix mas non ramosa, pinnulis angustis rarioribus profunde dentatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 579. *s.* 14. *t.* 3. *f.* 8. *Pluk. phyt.* 180. *f.* 4.

Filix petræa femina 1. *Tabernœm.* 793. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *frigidioris subhumidis.*

Flores *ouati, subciliati, solitarii.*

46. POLYPODIVM *Thelypteris.*

P. fronde bipinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis subtus vndique poliine tectis. *Syst. Veg.* 788. *Dœrr. nass. p.* 33. *Flor. dan.* 760.

P. pinnis pinnatis, pinnulis acutis integerrimis. *Hall. helu. n* 1697.

P. frondibus pinnatis; pinnarum laciniis cum neruo connatis, ouatis, integerrimis, prima majore. *Weis. crypt. p.* 307.

Acroſtichum (*Thelypteris*) frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis integerrimis. *Spec. pl. ed.* 2. *p.* 1528. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 939. *Reyg. ged.* 2. *p.* 155.

Filix mollis ſ. glabra, vulgari mari non ramoſæ accedens. *Bauh. hiſt.* 730. *t.* 731. *f.* 1.

Filix non ramoſa minor, ſyluatica, repens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 550. *n.* 17. R.

Filix petrea femina 3. *Tabern. hiſt.* 1182. *Hall.* R.

Filix fontis admirabilis ad marem vulgarem non ramoſam accedens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 731. *non figura. Hall.* R.

Filix tenuiſſime & profunde dentata. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 731. figura, non deſcriptio. *Hall.* R.

Filix minor non ramoſa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 149. *Mapp. alſat. ic.* 7. *Hall.* R.

Thelypteris paluſtris non ramoſa. *Rupp. jen.* 277. *Schmidel ic. p.* 45. *t.* 11. 13.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris paludibus.*

Habitus Polyp. Filicis maris. Stipes *glaber.* Folia *ſterilia latiora, obtuſiora.*

Filix *mollis Bauhini non huc pertinet, aſt ad Polypod. molle Schreberi ſpicil. p.* 70. R.

47. POLYPODIVM *aculeatum.*

P. frondibus bipinnatis: pinnis lunulatis ciliato-dentatis ſtipite ſtrigoſo. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. pariſ.* 314. *Hudſ. angl.* 389. *Sc. carn.* 2. *n.* 1269. *Weis. crypt. p.* 322. *Poll. pal. n.* 965. *Dærr. naſſ. p.* 182. *Mill. illuſtr.*

P. pinnis pinnatis, ciliatis ſerratis, appendiculatis. *Hall. helu. n.* 1712.

Filix aeuleata major. *Bauh. pin.* 358. *prodr.* 151.

Filix mas non ramoſa, pinnulis latis articulatis ſpinoſis. *Pluk. alm.* 152. 179. *f.* 6. & 180. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 580. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 15.

Habitat in Europa.

48. POLYPODIVM *rhæticum.*

P. frondibus bipinnatis: foliolis pinnisque remotis lanceolatis: ſerraturis acnminatis. *Gouan. monſp.* 528. *Hudſ. angl.* 390. *Pall. it.* 2. *p.* 28. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1272. *Dærr. naſſ. p.* 183.

P. pinnis pinnatis, laxe diuiſis, pinnulis ſemipinnatis acutis. *Hall. helu. n.* 1708. R.

P. ſumarioides laciniatum. *Weis. crypt. p.* 321. *an ?* R

Filix rhætica tenuiſſima denticulata. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 740.
Filicula fontana major ſ. Adiantum album, filicis folio. *Bauh. pin.* 358.
Habitat in Gallia, Heluetia, Anglia, Germania.

49. POLYPODIVM *noueboracenſe.*

P. frondibus bipinnatis: pinnis oblongis integerrimis parallelis, ſtipite læui.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus & ſtructura omnino P. filicis maris, at pinnæ magis approximatæ, integerrimæ & punctis fioriferis minimis copioſiſſimis; ſtipes dein lævis eſt.

50. POLYPODIVM *pubeſcens.*

P. frondibus bipinnatis piloſis: pinnis lanceolato ouatis ſubinciſis acutis: extimis confluentibus.
P. minus ſubhirſutum ſimpliciter pinnatum, foliis diſtinctis ſubouatis crenatis, capſulis ſparſis. *Brown. jam.* 101.
Habitat in Jamaica,

51. POLYPODIVM *marginale.*

P. frondibus bipinnatis: pinnis baſi ſinuato-repandis, fructificationibus marginalibus.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus P. F. maris, ſed pinnæ oblongæ, non crenatæ, at verſus baſin obtuſe ſerratæ; manifeſte diſtinguitur pinnis ab vtroque margine ſubtus punctis 2 ſ. 3. maioribus diſtinctis, nec pluribus in diſco vti F. maris.

52. POLYPODIVM *bulbiferum.*

P. frondibus bipinnatis: foliolis remotis: pinnis oblongis obtuſis ſerratis ſubtus bulbiferis.
P. fronde duplicato-pinnata, foliolis oblongis obtuſis inciſis dorſo bulbiferis. *Roy. lugdb.* 500.
Filix ſaxatilis canadenſium globulifera. *Pluk. alm.* 150.
Filix baccifera. *Corn. canad.* 5. *Moris. hiſt.* 3 *p.* 579. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 10.
Habitat in Canada.

53. POLYPODIVM *fragile.*

P. frondibus bipinnatis: foliolis remotis: pinnis ſubrotundis inciſis. *Fl. lapp.* 384. *Fl. ſuec.* 849; 948.

Roy. lugdb. 500. *Dalib. pariſ.* 312. *Pall. it.* 3. *p.* 293. *Fl. dan. t.* 401. *Dœrr. naſſ. p.* 183. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1273.

P. pinnis pinnatis, laxe diuiſis, pinnulis ſemipinnatis, lobulis ſubrotundis dentatis. *Hall. helu. n.* 1707. R.

P. (*fumarioides, lobatum*) frondibus bipinnatis: pinnis remotis ſuboppoſitis; pinnulis obtuſe lobatis, fructificationibus denſe confertis. *Weis. crypt.* 319.

Adianthum filicinum aquaticum mollius, minimum. *Barrel. ic. p.* 432. *f.* 2. *Hall. R.*

Filix ſaxatilis, cauliculo tenui fragili. *Pluk. alm.* 150. *t.* 180. *f.* 5.

Filix pumila ſaxatilis. 2. *Cluſ. pon.* 706.

Filix ſaxatilis non ramoſa nigris maculis punctata. *Bauh. pin.* 358?

Habitat in collibus Europæ *frigidioris.*

Synonyma *Cluſii & C. B. ad ſuum* Polypodium laciniatum, fumarioiden *refert Weiſs. crypt. p.* 321. R.

54. POLYPODIVM *caffrorum.*

P. frondibus bipinnatis: pinnis ouatis inciſo-denticulatis, ſubtus paleaceis margine reflexis, fructificationibus marginalibus. *Mant.* 307.

Habitat ad Cap. b. Spei. *Kœnig.*

Structura *omnino ſequentis, ſed triplo maior & craſſior, ſtipite toto paleis piloſo.* Frons *tota denſe obtecta villoſitate paleacea.* Pinnæ *argute & profunde ſerratæ ſ. potius inciſo-crenatæ.* Fructificatio *omnino vt in ſequenti.*

55. POLYPODIVM *pteridioides.*

P. (*fragrans*) frondibus bipinnatis: pinnis ouatis ſublobatis obtuſis ſubtus nudis margine reflexis, fructificationibus marginalibus. *Mant.* 307.

Habitat in Gallia auſtrali. *Baro capacinus; ad muros* Funſchal. *Kœnig.*

Statura *P. fragilis.* Recens *ſiccatum fragantiſſimum.* Stirps *atropurpureus, læuis, baſin verſus paleis heluolis.* Frons *palmaris, bipinnata, læuis.* Pinnæ *oppoſitæ, ſeſſiles, ouatæ, obtuſæ, vtrinque læues, pinnatifidæ,*

Maratti *vera florum exiſtentia in dorſiferis.* Romæ 1760. 8. *t.* 1.

margine tenui reflexo fructificationes primum tegente vt in Pteride. Fructificationes *marginales tantum, tectæ ſquama propria reniformi, omnino Polypodii.*

Species Pteridi *proxima, ad* Polypodia *ob ſquamam propriam relatum.*

56. POLYPODIVM *regium*

P. frondibus bipinnatis: foliolis ſubopposítis: pinnis alternis laciniatis. *Hort. cliff.* 475. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. pariſ.* 312. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1274. *Dœrr. naſſ. p.* 183.

Filix regia, fumariæ pinnulis. *Vaill. pariſ.* 53. *t.* 9. *f.* 1.

Habitat in Gallia.

Fructificationum puluilli in hoc majores, quam in affinibus.

Nomen *Vaillantii ad P. fragile ſpectat. Hall. Weiſs.* R.

57. POLYPODIVM? *leptophyllum.*

P. frondibus bipinnatis: ſterilibus breuiſſimis: pinnis cuneiformi-lobatis. *Magn. monſp.* 5. *t.* 5.

Adiantum minimum, folio vario. *Magn. hort.* 5. *t.* 5.

Adiantum filicinum leptophyllum elatius hiſpanicum. *Barr. rar.* 1270. *t.* 431. *opt.*

Habitat in Hiſpania, Luſitania, Galloprouincia.

Medium inter Acroſticha, Polypodia, Oſmundas.

58. POLYPODIVM? *Baromez.*

P. frondibus bipinnatis: pinnis pinnatifidis lanceolatis ſerratis, radicibus lanatis.

Habitat in China, *vnde habui cum radice.*

Radix *decumbens, craſſa, vellere molliſſimo denſiſſimo intenſe flauo obueſtita.* Stipites *pedales ſ. ſeſquipedales, virides, læues, obſolete angulati.* Frons *bipinnata:* Foliolis *oblongis: infimis oppoſitis; reliquis alternis, axillis patulis.* Pinnæ *lanceolatæ, acutæ, pinnatifidæ lobis acutis apice ſerratis. Sunt hæ frondes glabræ, nec fructificationem obtinui, ſed ex facie huc retuli.*

* * * * * * * *Spinis ſparſis aculeata aut arboreſcentia.*

59. POLYPODIVM *arboreum.*

P. frondibus bipinnatis ſerratis, caudice arboreo inermi.

P. arboreum maximum, fronde tenuiore, caudice duriſſimo. *Brown. iam.* 104.

Filix arboreſcens, pinnulis dentatis. *Plum. fil.* 1. *t.* 1. *amer.* 1. *t.* 1. 2.

Filix arboreſcens, pinnis dentatis. *Pet. fil.* 41. *t.* 1. *f.* 1. 2.

Habitat in America *meridionali.* ♄

60. POLYPODIVM *ſpinoſum.*

P. frondibus bipinnatis ſerratis, caudice arboreo aculeato.

Filix arborea ramoſa ſpinoſa caudice non diuiſo, pinnulis latis denſis breuibus tenuibus minutim dentatis. *Sloan. iam.* 24. *hiſt.* 1. *p.* 95. *t.* 56.

Filix arboreſcens latifolia aculeata. *Plum. amer.* 3. *t.* 3. *fil.* 3. *t* 3.

Filix arboreſcens, pinnis latis, caudice ſpinoſo. *Pet. fil.* 43. *t.* 4. *f.* 1.

Habitat in America *meridionali.* ♄

61. POLYPODIVM *horridum.*

P. frondibus ſupradecompoſitis pinnis ſemi-ſagittatis baſi connexis, apice ſerratis, caudice aculeato.

Filix ramoſa, pinnis latis gladiatis, caudice ſpinoſo. *Pet. fil.* 50. *t.* 5. *f.* 1.

Filix latifolia ramoſa, cauliculis nigris & ſpinoſis. *Plum. amer.* 3. *t.* 4. *Rai. ſuppl.* 92.

Habitat in America *meridionali.*

Frondium nerui laterales iterum ramoſi. Puncta ſeminalia ſparſa prope marginem.

62. POLYPODIVM *pyramidale.*

P. frondibus ſupradecompoſitis: pinnis terminalibus lanceolatis longiſſimis ſerratis, ſtipite inferne aculeato.

Filix ramoſa pyramidalis, pinnis paruis. *Pet. fil.* 40. *t.* 4. *f.* 2.

Habitat in America.

63. POLYPODIVM *asperum.*

P. frondibus supradecompositis: pinnis obtusis apice serratis: terminalibus acuminatis, caudice arboreo aculeato.
Filix arborescens caudice & caule spinosis, *Pet. fil.* 47. *t.* 4. *f.* 7.
Habitat in America.

64. POLYPODIVM *muricatum.*

P. frondibus bipinnatis: pinnis ouatis denticulato-spinosis.
Filix pinnis aculeatis. *Pet. fil.* 53. *t.* 1. *f.* 6.
Habitat in America.

65. POLYPODIVM *villosum.*

P. frondibus bipinnatis hirsutis: pinnis oblongis obtusis: terminalibus acuminatis.
Filix dentata, caule & costa villosis. *Pet. fil.* 52. *t.* 4. *f.* 10.
Filix ramosa villosa major, crenis rotundis dentata. *Plum. amer.* 15. *t.* 23. *fil.* 21. *t.* 27. *Rai. suppl.* 97.
Filix ramosa major hirsuta, ramulis raris, pinnulis asplenii crebris latis breuibus subrotundis non dentatis. *Sloan. iam.* 23. *hist.* 1. *p.* 100.
Habitat in America.

66. POLYPODIVM *decussatum.*

P. frondibus bipinnatis: pinnis horizontalibus integerrimis obtusis: terminalibus lanceolatis.
Filix taxi foliis, major & minor. *Pet. fil.* 61. 62. *t.* 2. *f.* 5. 6.
Habitat in India.

* * * * * * * * *Fronde supradecompasita.*

67. POLYPODIVM *Dryopteris.*

P. frondibus supradecompositis: foliolis ternis bipinnatis. *Fl. suec.* 852; 949. *Dalib. paris.* 314. *Reyg. ged.* 1. *p.* 246. *n.* 3. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1276. *Weis. crypt.* 324. *Pall. it.* 2. *p.* 28. *Pollich. pal. n.* 966. *Dœrr. nass.* 184. *Flor. dan. t.* 759.

P. trifidum, ramis pinnatis: pinnis pinnatifidis. *Fl. lapp.* 387.

P. pinnis pinnatis, conjugatis, pinnulis ouatis, obtusis, crenatis. *Hall. helv. n.* 1699.

Thelypteris minor, pinnulis dentatis. *Amm. act. petrop.* 10. *p.* 301. *t.* 22. *f.* 2.

Filix petræa 4. *Tabern. p.* 799. *Hall.* R.

Filix ramosa saxatilis, nigris maculis punctata. *C. B. Morif. hist.* 3. *f.* 14. *t.* 4. *f.* 19. *Hall.* R.

Filix ramosa minor, pinnulis dentatis. *Bauh. pin.* 358. *Bauh. hist.* 3. *p.* 733.

β. Filix pumila saxatilis. *Clus. hist.* 2. *p.* 212.

Habitat in Europæ *nemoribus.*

68. POLYPODIVM *spelunc æ.*

P. frondibus supradecompositis pilosis: foliolis lanceolatis pinnatis: pinnis oppositis pinnatifidis. *Fl. zeyl.* 384.

Filix bermudensis elegans ramosa, pinnis rarioribus dentatis, cauliculis muscosa lanugine obductis. *Pluk. alm.* 155. *t.* 244. *f.* 2.

Habitat in Indiis.

ADIANTVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1297.

Fructificationes in maculis terminalibus sub replicato margine frondis.

* *Fronde simplici.*

1. ADIANTVM *reniforme.*

A. frondibus reniformibus simplicibus stipitatis multifloris.

A. monophyllum, foliis asari rotundis. *Moris. hist.* 3. *p.* 592.

Filix Hemionitis dicta maderensis, foliis asari rotundioribus, crenarum segmentis oblongo-quadratis, per ambitum circumcirca reflexis. *Pluk. alm.* 155. *t.* 287. *f.* 5.

Hemionitis asari folio. *Sloan. iam.* 14. *hist.* 1. *p.* 15.

Habitat in Madera.

2. ADIANTVM *philippenſe.*

A. frondibus reniformibus ſimplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

A. philippenſe, folio rotundo laciniato. *Pet. gaz.* 8. *t.* 4. *f.* 4.

Habitat in Philippinis.

* * *Fronde compoſita.*

3. ADIANTVM *radiatum.*

A. fronde digitata: foliolis pinnatis: pinnis vnifloris.

A. alis radiatis. *Pet. fil.* 93. *t.* 14. *f.* 3.

A. ramoſum radiatum. *Plum. amer.* 33. *t.* 49.

A. nigrum majus non ramoſum, ſurculis e pedunculi ſummitate tanquam e centro ſtellæ in modum radiatis. *Sloan iam.* 22. *hiſt.* 1. *p.* 95.

A. jamaicenſe, pinnulis auriculatis, ramoſum quinis ramulis ex eodem caulis puncto expanſis. *Pluk. alm.* II. *t.* 253. *f.* 3.

Lonchitis radiata, polytrichi facie. *Plum. fil.* 53. *t.* 100.

Trichomanes americanum radiatum. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 590. *ſ.* 14. *t.* 4. *f.* 9.

Habitat in Jamaica, Domingo.

4. ADIANTVM *pedatum.*

A. frondibus pedatis: foliolis pinnatis: pinnis antice gibbis inciſis fructificantibus. *Kalm. it.* 3. *p.* 338. *Mill. dict. n.* 2.

A. fronde bifida; foliolis alternis pinnatis: pinnis obtuſis recuruis ſuperne inciſis multifloris. *Roy. lugdb.* 500.

A. fronde ſupradecompoſita bipartita, foliis partialibus alternis: foliolis trapeziformibus. *Gron. virg.* 123.

A. fruticoſum americanum, ſummis ramulis reflexis & in orbem expanſis. *Pluk. alm.* 10. *t.* 124. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 588. *ſ.* 14. *t.* 5. *f.* 12.

A. fruticoſum braſilianum. *Bauh. pin.* 355. *prodr.* 150.

A. americanum. *Corn. canad.* 7. *t.* 6. *Rai. hiſt.* 148.

Habitat in Canada, Virginia. 4

5. ADIANTVM *lancea.*

A. frondibus pinnatis: pinnis oppositis oblongis: terminalibus triangulari-hastatis. †

A. album maximum americanum. *Seb. thes.* 2. *p.* 65. *t.* 64. *f.* 7, 8.

Habitat Surinami.

Stipes *lævis.* Frons *pinnata: foliolis lateralibus oppositis, breuioribus, sæpe duorum parium: impari longiore.* Pinnæ *recurvatæ, oblongæ, obtusæ: terminales majores cordato-s. hastato-triangulares, oblongæ, acutæ.*

6. ADIANTVM *trilobum.*

A. frondibus compositis: pinnis tripartitis obtusis incisis multifloris.

A. triphyllum repens. *Pet. fil.* 100, *t.* 11. *f.* 9.

Habitat in America.

7. ADIANTVM *serrulatum.*

A. frondibus pinnatis; pinnis obtusis obovatis serratis vnifloris.

Trichomanes majus nigrum, pinnis leuiter dentatis trapezii figura. *Sloan. iam.* 17. *t.* 35. *f.* 2.

Habitat in Jamaica.

8. ADIANTVM *caudatum.*

A. frondibus pinnatis falcatis apice caudatis. *Mant.* 308.

A. caule reflexo: pinnulis alternis striatis in summo crenatis & fragiferis. *Burm. zeyl.* 8. *t.* 5. *f.* 1.

Habitat in India *orientali.*

Frondes *in fasciculum enati more Asplenii Trichomanis.* Stirps *spithamæus s. pedalis, versus alterum latus curvus, ferrugineus, subpubescens, pinnatus (pinnis versus apicem minutis remotis,) vbi excurrit in filum subnudum, sæpe radicans apice.* Pinnæ *alternæ, subsessiles, cuneatæ, dimidiatæ, latere superiore dilatatæ & ad medium inciso-multifidæ, obtusæ, striatæ.* Fructificationes *tectæ ab apicibus pinnarum reflexis.*

* * * *Fronde decompoſita.*

9. ADIANTVM *flabellulatum.*

A. frondibus decompoſitis: pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris, ſtipitibus ſupra pubeſcentibus.

A. chinenſe perelegans ramoſum, folio flabelliformi cum rubedine perfuſo. *Pluk. alm.* II. *t.* 4. *f.* 3.

A. foliis coriandri, ramoſum. *Rai. hiſt.* 1853.

Habitat in China. *Osbeck.*

Stipes rami & pedicelli ſupra canaliculati & ferrugineo-villoſi, ſtatura Ari pedati.

10. ADIANTVM *trifoliatum.*

A. frondibus decompoſitis, foliis alternis ternatis linearibus vnifloris.

A. clauatum triphyllum. *Pet. fil.* 99. *t.* 11. *f.* 4.

Habitat in America.

11. ADIANTVM *chuſanum.*

A. frondibus decompoſitis: pinnis alternatim pinnatifidis: lobis inæqualibus.

Habitat in China.

Frons *lanceolata, glabra.* Foliola *alterna; lanceolata, alternatim pinnata.* Pinnæ *alternatim pinnatifidæ: lobis lineari-cuneiformibus, inciſis.*

12. ADIANTVM *Capillus veneris.*

A. frondibus decompoſitis: foliolis alternis: pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. *Mat. med.* 226. *Hudſ. angl.* 391. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn.* 2. *n.* 1277.

A. petiolis ramoſis, foliis flabelliformibus lobatis. *Hall. helu. n.* 1713.

A. ramis pinnatis, foliis circuli ſectorem referentibus. *Sauu. monſp.* 245.

A. foliis coriandri. *Bauh. pin.* 356. *Mat. med.* 480.

Adiantum. *Cam. epit.* 924.

Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente.

13. ADIANTVM *villoſum.*

A. frondibus bipinnatis: pinnis rhombeis antice extusque fructificantibus, ſtipite villoſo.

Adiantum. *Pluk. phyt.* 253. *f.* 1.

A. ſimpliciter ramoſum, foliis majoribus, caule hirſuto. *Brown. iam.* 87.

Habitat in Jamaica.

Stirps *triangularis, nigra, piloſa.* Frons *ſubpinnata.* Pinnæ *alternæ, ſubſeſſiles, rhombeæ, glabræ.*

14. ADIANTVM *puluerulentum.*

A. frondibus bipinnatis: pinnis oualibus antice truncatis vniſloris, ſtipite hirto.

A. mas, caule ſquamoſo & pediculo puluerulento. *Pet. fil.* 84. *t.* 5. *f.* 7.

A. nigrum ramoſum puluerulentum & falcatum. *Plum. amer.* 32. *t.* 47. *fil. t.* 55. *Rai. ſuppl.* 100.

Habitat in America.

15. ADIANTVM *criſtatum.*

A. frondibus bipinnatis: foliolis infimis bipartitis: pinnis lunatis ſuperne multifloris.

A. ramoſum, ramis ſimplicibus longis alternis reflectentibus, foliis trapeziformibus anguſtioribus. *Brown. jam.* 87.

A. ramoſum, foliis trapeziis dentatis. *Plum. amer.* 31. *t.* 46. *fil.* 97.

A. nigrum maximum non ramoſum, pinnis crebris majoribus craſſis. *Sloan. iam.* 21. *hiſt.* 1. *p.* 93. *t.* 55. *f.* 1.

Habitat in America *meridionali.*

16. ADIANTVM *truncatum.*

A. frondibus decompoſitis, foliolis pinnatis: pinnis alternis cuneatis ſubfalcatis truncatis integerrimis. †
Burm. ind. 255. *t.* 66 *f.* 4.

Habitat - - -

Pinnæ *alternæ, ſeſſiles, oblique truncatæ, angulo inferiore mucronato.*

* * * * *Fronde ſupradecompoſita.*

17. ADIANTVM *clauatum.*

A. frondibus ſupradecompoſitis: foliolis alternis: pinnis cuneiformibus integerrimis alternis vniſloris.

A. fronde ramoſiſſima diuiſa: foliolis linearibus retuſis inferne attenuatis. *Hort. cliff.* 474.

A. clauis ſimplicibus. *Pet. fil.* 95. *t.* 14. *f.* 7.

A. minus

A. minus, foliis in ſummitate retuſis. *Plum. amer.* 34. *t.* 50. *f. B.*
Filicula pinnis obtuſis. *Plum. fil.* 101. *f. B.*
Habitat in Dominica.

18. ADIANTVM *aculeatum.*

A. frondibus ſupradecompoſitis: pinnis palmatis multifloris, ſtipite aculeato.
A. caule fruticoſo ſupradecompoſito aculeato, frondibus palmatis. *Hort. cliff.* 473.
A. fruteſcens ſpinoſum & repens. *Plum. fil.* 77. *t.* 94.
A. repens ſpinoſum. *Pet. fil.* 78. *t.* 11. *f.* 6.
Filix ramoſa, major caule ſpinoſo, pinnulis rotundis profunde laciniatis, cerefolii foliis. *Sloan. iam.* 23. *hiſt.* 1. *p.* 99. *t.* 61.
Habitat in Jamaica, Dominica. ♄

19. ADIANTVM *trapeziforme.*

A. frondibus ſupradecompoſitis: foliolis alternis: pinnis rhombeis inciſis vtrinque fructifica. *Hudſ. angl.* 391. *Mill. dict. n.* 3.
A. fronde alternatim ſupradecompoſita; foliolis trapeziformibus acuminatis, inciſo-crenatis. *Hort. cliff.* 473. *
A. ramoſius, pediculis lucidis & nigis. *Plum. fil.* 78. *t.* 95.
A. nigrum ramoſum maximum, foliis magnis trapezii in modum figuratis. *Sloan. iam.* 23. *hiſt.* 1. *p.* 98. *t.* 59. *bona.*
A. fruticoſum, coriandri folio, jamaicenſe, pediculis foliorum politiore nitore nigricantibus. *Pluk. alm.* 10. *t.* 254. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali*, Scotia?

20. ADIANTVM *hexagonum.*

A. frondibus ſupradecompoſitis: pinnis ſexangularibus emarginatis integerrimis vtrinque vnifloris.
A. pinnis hexagonis furcatis. *Pet. fil.* 94. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat in America.

21. ADIANTVM *pteroides.*

A. fronde ſupradecompoſita: pinnis ouatis integris crenulatis, ſtipite læui. *Mant.* 1. 130.
Habitat ad Cap. b. Spei.

Stipes *ſpithamæus, purpureus, læuis.* Pinnæ *ouatæ, integræ, crenulatæ, ſtriis exaratæ.* Margo *his ſubtus tectus.* Squamulis *albis totidem, quot crenulæ, fructificationes aperientes.*

22. ADIANTVM *æthiopicum.*

A. frondibus ſupradecompoſitis: pinnis rotundatis integris crenulatis, petiolalis capillaribus. *Berg. cap.* 359.
A. fruticoſum æthiopicum, pinnulis amplis ſubrotundis ſuperne dentatis media pinnarum parte petiolis inſidentibus. *Pluk. alm.* 10. *t.* 253. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. Spei.

TRICHOMANES.

Gen. plant. ed. nou. n. 1298.

Fructificationes ſolitariæ, Stylo ſetaceo terminatæ, margini ipſi frondis inſertæ.

* *Fronde ſimplici.*

1. TRICHOMANES *membranaceum.*

T. frondibus ſimplicibus oblongis laceris.
Darea americana lichenoides. *Pet. muſ.* 763.
Phyllitis ſcandens minima, muſci facie, foliis membranaceis ſubrotundis. *Sloan. iam.* 15. *hiſt.* 1. *p.* 74. *t.* 27. *f.* 1. *Moris. hiſt.* 13. *p.* 558. *Rai. ſuppl.* 53.
Adiantum membranaceum lichenoides. *Pet. fil.* 101. *t.* 13. *f.* 5.
Filix Hemionitis Lichenoides americana auricularis cæſalpini æmula, radice repente. *Pluck. phyt.* 285. *f.* 3.
Adiantum muſcoſum lichenis petræi facie. *Plum. amer.* 34. *t.* 50.
Habitat in America.

2. TRICHOMANES *crispum.*

T. frondibus pinnatifidis lanceolatis: pinnis parallelis subserratis.
T. fronde lanceolato pinnata: pinnis sessilibus parallelis subserratis. *Hort. cliff.* 476.
Polypodium crispum calyciferum. *Plum. fil.* 67. *t.* 86.
Darea filicis maris facie. *Pet. fil.* 103. *t.* 11. *f.* 8.
Habitat in Martinica.

3. TRICHOMANES *polypodioides.*

T. frondibus lanceolatis pinnatifidis repandis, floribus solitariis terminalibus.
Habitat in India.
Frons *digiti longitudine & latitudine, pinnatifida ferme ad costam, lobis lanceolatis, obtuse serratis, apice acutis, & unico flore in singuli lobi apice instructis.* Frons *insuper pellucida venis alternis.*

* * *Fronde composita.*

4. TRICHOMANES *hirsutum.*

T. frondibus pinnatis; pinnis alternis pinnatifidis pilosis.
Filicula digitata. *Plum. spec.* 13. *fil. t.* 50. *t. B.*
Darea americana major pubescens. *Pet. mus.* 762.
Dareæ affinis digitata. *Pet. fil.* 105. *t.* 15. *f.* 5.
Habitat in America.

5. TRICHOMANES *pyxidiferum.*

T. frondibus sub-bipinnatis: pinnis alternis confertis lobatis linearibus. *Hudf. angl.* 392.
Filix pyxidifera. *Plum. fil.* 74. *t.* 50.
Filix humilis repens. *Rai. angl.* 3. *p.* 127. *t.* 3. *f.* 3, 4.
Dareæ tunbrigensis facie. *Pet. fil.* 104. *t.* 13. *f.* 13.
Habitat in America, Anglia.

6. TRICHOMANES *tunbrigense.*

T. frondibus pinnatis: pinnis oblongis dichotomis decurrentibus dentatis. *Hudf. angl.* 392.
Adiantum petræum perpusillum anglicum, foliis bifidis trifidisque. *Rai. angl.* 3. *p.* 123. *suppl.* 77.

Adiantum radicoſum humiſparſum ſ. Filicula pellucida noſtras, coriandri foliis molliculis, globuliferum. *Pluk. alm.* 10. *t.* 3. *f.* 5. *& 6.*
Darea tunbrigenſis minor. *Pet. muſ.* 761.
Muſcus montanus italicus, adianthi foliis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 24. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Anglia, Italia, Jamaica.
Globulos ſeminales profert inter valvulas duas foliaceas.

7. TRICHOMANES *adiantoides.*

T. frondibus pinnatis: pinnis enſiformibus acuminatis inciſo-ſerratis: ſerraturis bifidis. *Fl. zeyl.* 385.
Adiantum africanum rutæ murariæ æmulum, ſegmentis longioribus acutis. *Pluk. alm.* 10. *t.* 123. *f.* 6.
Filix non ramoſa zeylanica, foliis adianthi in modum ſerratis. *Burm. zeyl.* 97. *t.* 43.
Habitat in India, Africa.

* * * *Fronde ſupradecompoſita.*

8. TRICHOMANES *ſcandens.*

T. frondibus ſupradecompoſitis: foliolis alternis: pinnis alternis oblongis ſerratis.
Adiantum ramoſum ſcandens, pinnulis ſ. foliis oblongis profunde laciniatis pellucidis. *Sloan. iam.* 22. *hiſt.* 1. *p.* 96. *t.* 58.
Adiantum ſcandens ramoſiſſimum, laciniis retuſis diſſectum. *Plum. fil.* 76. *t.* 93.
Darea ramoſiſſima ſcandens. *Pet. fil.* 102. *t.* 12. *f.* 5.
Habitat in America.

9. TRICHOMANES *chinenſe.*

T. frondibus ſupradecompoſitis, foliolis pinnisque alternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus. *Osbeck.* 222. *t.* 6.
Habitat in China. *Osbeck.*

Radix *vix villoſa.* Stipes *lævis, antice ſubcanaliculatus, ſed margine obtuſo, nec marginato ut in ſequenti.* Frons *lanceolata, pedalis ex foliis alternis, lanceolatis.* Folia *alterna, alternatim pinnata.* Pinnæ *alternatim pinnatifidæ ſegmentis cuneiformibus, alternis, ſæpius bifidis.*

10. TRICHOMANES *canarienſe.*

T. frondibus ſupradecompoſitis tripartitis: foliolis alternis: pinnis alternis pinnatifidis.

Filix ramoſa canarienſis, rutæ murariæ pinnulis anguſtis altius inciſis mediæ coſtæ alternatim alligatis. *Pluk. alm.* 156. *t.* 2. 291. *f.* 2.

β. Polypodium (*luſitanicum*) frondibus ſupradecompoſitis: foliolis alternis: pinnis oblongis longitudinaliter pinnatifidis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1556. *Roy. lugdb.* 509.

Filix luſitanica, polypodii radice. *Magnol. hort.* 79. *t.* 79.

Habitat in Canariis, Luſitania, *ad latera montium.*

11. TRICHOMANES *capillaceum.*

T. frondibus ſupradecompoſitis: pinnis filiformibus linearibus vnifloris.

Adiantum capillaceum. *Plum. fil.* 83. *t.* 99. *Pet. fil.* 96. *t.* 10. *f.* 7.

Habitat in America.

MARSILEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1299.

Flores maſculi ſupra frondem.

Fructif. Feminea ad radicem, ſubrotunda, 4-capſularis.

1. MARSILEA *natans.*

M. foliis oppoſitis ſimplicibus. *Scholl. barb. n.* 826. *Pall. it.* 1. *p.* 431. *Guettard. in act. gall.* 1762. *p.* 543. *t.* 29. *f.* 1.

M. (*ſaluinioides*) foliis oppoſitis, vtrinque piloſis, longe radicatis, globiferis. *De Neck. in act. pal. vol.* 3. *phyſ. p.* 297. *t.* 21.

Saluinia vulgaris aquis innatans, foliis ſubrotundis punctatis læte virentibus. *Mich. gen.* 107. *t.* 58. *Læſl. it.* 281.

Lenticula paluſtris latifolia punctata. *Bauh. pin.* 362.

Lens paluſtris patauina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 785.

Habitat in Italiæ *foſſis paludoſis ſtagnantibus lente fluentibus; in* America *meridionali.*

Rami *natantes*. Folia *bifaria*, *ouata*, *complicata*, *adſperſa ſupra glomerulis e* Filamentis 4, *albis*, *apice cirrhoſis*; *inter radices globi* 3-7, *ſtylo inſtructi*, *polyſpermi*. Forſter

2. MARSILEA *quadrifolia*.

M. foliis quaternis integerrimis.
Zaluzianskia (*marſiloides*) foliis terminalibus quaternis vtrinque glabris, capitulo petiolari ſolitario. *de Neck.. act. pal. vol.* 3. *phyſ. p.* 303. *cum characture a Marſilea diſcrepante.* R.
Lemna. *Juſſ. act.* 1740. *p.* 263. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 62.
Lenticula paluſtris quadrifolia. *Bauh. pin.* 362. *Mapp. alſat.* 166. *t.* 166.
Lens paluſtris quadrifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 789. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 619. *ſ.* 15. *t.* 4. *ſ.* 5.
Lens paluſtris altera. *Cam. epit.* 853.
Habitat in Indiæ, Sibiriæ, Galliæ, Alſatiæ *foſſis*.
Capſulæ *edentulæ*.

3. MARSILEA *minuta*.

M. foliis quaternis denticulatis. *Mant.* 308.
β. M. cormandelina. *Burm. ind.* 237. *t.* 62. *f.* 3.
Habitat in India *orientali*. ♃

Marſileæ *quadrifoliæ ſimillima*, *a qua differt*, Caule *rigidiore*, *minore*, *vti tota planta*; Foliis *extremo denticulato-crenulatis*, *ſeptupla minoribus*; Capſulis *ſutura dorſali ad baſin bidentatis*, *læuibus*, *compreſſis*.

Planta β *vt minutiſſima*, *videtur hujus varietas*, *licet folia plurima fere integerrima*, *nonnulla tamen crenulata ſunt*.

PILVLARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1300.

Flores Maſculi ad latus frondis.

Fructif. Feminea ad radicem, globoſa, quadrilocularis.

1. PILVLARIA *globulifera.*

Pilularia. *Fl. ſuec.* 2. *p.* 950. *Flor. dan. t.* 223. *Pall. it.* 1. *p.* 431.
P. paluſtris juncifolia. *Vaill. pariſ.* 159. *t.* 15. *f.* 6. *Dill. muſc.* 538. *t.* 79. *f.* 1. *Juſſ. act.* 1739. *p.* 240. *t.* 11.
Graminifolia paluſtris repens, vaſculis granorum piperis æmulis. *Rai. hiſt.* 1325. *angl.* 3. *p.* 136. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 608. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 49.
Gramen piperinum. *Pet. herb. t.* 19. *f.* 8.
Muſcus aureus capillaris paluſtris, inter folia folliculis rotundis quadripartitis. *Pluk. alm.* 246. *t.* 48. *f.* 1.
Habitat in Europæ *inundatis.*

ISOËTES.

Gen. plant. ed. nou. n. 1301.

Flor. Maſculi Anthera, intra baſin frondis.

Flor. Feminei Capſula bilocularis, intra baſin frondis.

1. ISOËTES *lacuſtris.*

Iſoetes. *It. ſcan.* 417. *t.* 419. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 951. *Fl. dan. t.* 191.
Marſilea folii ſubulatis ſemicylindricis articulatis. *Fl. ſuec.* 996.
Calamaria folio longiore & graciliore. *Dill. muſc.* 541. *t.* 80. *f.* 2.
Subularia lacuſtris ſ. Calamiſtrum herba aquatica alpina. *Rai. angl.* 1. *p.* 210. *t.* 210.
Habitat in Europæ *frigidæ fundis lacuum.*

MVSCI.

LYCOPODIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1302.

Anthera biualuis, ſeſſilis. *Calyptra* nulla.

1. LYCOPODIVM *linifolium.*

L. foliis alternis remotis lanceolatis, floribus axillaribus.

Selago linariæ foliis. *Dill. muſ.* 440. *t.* 57. *f.* 5.

Muſcus maximus, linariæ foliis. *Plum. fil.* 144. *t.* 166. *f. C. B.*

Habitat in America *meridionali.*

2. LYCOPODIVM *nudum.*

L. foliis ſubnullis, ſpicis dichotomis: floribus diſtantibus.

L. foliis alternis, ſpicis terminalibus: floribus diſtantibus. *Spec. ed.* 2. *p.* 1564.

Lycopodioides fruteſcens, ſpicis laxis nudis. *Dill. muſc.* 468. *t.* 64. *f.* 4.

Muſcus fruteſcens, fructu tricapſulari. *Plum. fil.* 145. *t.* 170. *f. A. A.*

Habitat in Indiis.

Caulis *erectus*, *fere lignoſus*, *tetragonus.* Folia *ſ. potius* Spinulæ *minima*, *acuta*, *remotiſſimæ*, *alternæ.* Rami *terminales*, *dichotomi*, *triquetri*, *erecti.* Pedunculi *breuiſſimi*, *alterni*, *laterales*, *uniflori*, *apice bidentati*, *in cujus bifurcatura* Anthera *ſeſſilis*, *rotundo-tricocca*, *trilocularis*, *pollinc fæta.*

3. LYCOPODIVM *Phlegmaria.*

L. foliis verticillato-quaternis, ſpicis terminalibus dichotomis.

L. erectum dichotomum, foliis cruciatis, ſpicis gracilioribus. *Dill. muſc.* 450. *t.* 61. *f.* 5. *Fl. zeyl.* 386. *

Selago indiæ orientalis ſ. Phlegmaria admirabilis *zeylanica.* *Breyn. cent.* 186. *t.* 92. *Rai. hiſt.* 1582. *ſuppl.* 655.

Tana-pouel paatſia marauara. *Rhed. mal.* 12. *p.* 27. *t.* 14.
Habitat in Malabaria, Zeylona.

4. LYCOPODIVM *clauatum.*

L. foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis teretibus pedunculatis geminis. *Mat. med.* 227. *Reyg. ged.* 1. *p.* 247. *n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1278. *Weis. crypt.* 269. *Pollich. pal. n.* 967. *Dærr. naſſ. p.* 303. *Fl. dan. t.* 126. *Blackw. t.* 535. *Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 54.

L. caule repente, foliis patulis, pedunculis ſpica gemina terminatis. *Fl. lapp.* 418. *Fl. ſuec.* 859; 952. *Hort. cliff.* 476. *Roy. lugdb.* 506. *Dalib. paris.* 339.

L. ramis prolixis, ſpicis petiolatis gemellis, foliis linearibus pilo criſtatis. *Hall. helu. n.* 1722.

L. (*officinale*) ſurculo vago reptante, ramoſo: terminali erecto, imbricato, dichotomo, capitulifero. *De Neck. meth.* 150.

L. vulgare piloſum anfragoſum & repens. *Dill. muſc.* 441. *t.* 58. *f.* 1.

Muſcus terreſtris repens, binis clauis foliofis ſe in altum erigentibus. *Pluk. alm. t.* 47. *f.* 8. *Moris. hiſt.* 623. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 2. *Hall. R.*

Muſcus terreſtris clauatus. *Bauh. pin.* 360. *Pluk. phyt.* 47. *f.* 8.

Habitat in Europæ *ſyluis muſcoſis.*

5. LYCOPODIVM *rupeſtre.*

L. foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis terminalibus tetragonis. *Pall. it.* 3. *p.* 178.

L. ſpica ſeſſili tetragona, ſquamis carinatis mucronatis. *Amæn. acad.* 2. *p.* 337.

L. rupeſtre piloſum & incanum, ſpicis acute quadrangulis. *Dill. muſc.* 457. *t.* 63. *f.* 11.

Muſcus rupeſtris repens virginianus, clauis foliolis erectis quadratis. *Pluk. alm.* 248. *t.* 100. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 622. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 4. *Rai. ſuppl.* 32.

Habitat in Virginia, Canada, Sibiria.

6. LYCOPODIVM *ſelaginoides.*

L. foliis ſparſis ciliatis lanceolatis, ſpicis ſolitariis ter-

minalibus foliosis. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1279. *Fl. dan. t.* 70.

L. spicis sessilibus, foliis ouato lanceolatis, serratis, confertis. *Hall. helu. n.* 1717. *t.* 45. *f.* 1.

L. surculo decumbente sparso: terminali erecto, alis capitulifero, foliis lanceolatis ciliatis recurvusculis. *Neck. meth. p.* 178.

L. spicis solitariis sessilibus, foliis aculeato-ciliatis, capsulis tetraspermis. *Fl suec.* 863; 953. *

L. caule repente, ramis spica foliis patula instructis. *Fl. lapp.* 421.

Selaginoides foliis spinosis. *Dill. musc.* 460. *t.* 68. *f.* 1.

Habitat in Europæ *pascuis muscosis.*

7. LYCOPODIVM *alopecuroides.*

L. foliis sparsis ciliatis linearibus, spicis terminalibus foliolis.

L. ramis reflexis, apicibus radicatis: foliosis subulatis basi ciliatis. *Hort. cliff.* 476.

L. terrestre repens, caule rotundo foliis dense obsito radices ad summitatem emittens & se late propagans. *Gron. virg.* 126.

L. alopecuroides, flagellorum extremitatibus radicosis. *Dill. musc.* 464. *t.* 62. *f.* 8.

Muscus terrestris repens virginianus humi diffusus, vitriculis longioribus, foliolis tenuibus vestitis. *Moris. hist.* 3. *p.* 624. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 12. *Rai. suppl.* 32.

Habitat in Virginia, Canada.

8. LYCOPODIVM *inundatum.*

L. foliis sparsis integerrimis, spicis terminalibus foliosis. *Gort. belg.* 293. *Pollich. pal. n.* 968. *Weber. spicil.* 32. *Fl. dan. t.* 336.

L. caule repente, spicis solitariis sessilibus foliosis, foliolis læuibus. *Fl. suec.* 862; 954. *Dalib. paris.* 340.

L. spicis sessilibus, foliis linearibus confertissimis, incuruis. *Hall. helu. n.* 1721.

L. surculo reptante sparso, terminali recto, solitario spiciformi. *Neck. meth.* 149. *n.* 7.

L. palustre repens, claua singulari. *Vaill. paris.* 123. *t.* 16. *f.* 11. *Dill. musc.* 452. *t.* 62. *f.* 7.

Habitat in Europæ *inundatis.*

9. LYCOPODIVM *Selago.*

L. foliis ſparſis octifariis, caule dichotomo erecto faſtigiato, floribus ſparſis. *Mat. med.* 227. *Reyg. ged.* 2. *p.* 158. *Scop. carn.* 2. *n.* 1280. *Weis. crypt.* 273. *Pollich pal. n.* 969. *Fl. dan. t.* 104.

L. caule erecto dichotomo. *Fl. lapp.* 420. *Fl. ſuec.* 857; 955. *Hort. cliff.* 476. *Amœn. acad.* 2. *p.* 293.

L. ſpica ſeſſili, foliis linearibus lanceolatis confertis. *Hall. helu. n.* 1716.

L. ſurculo erecto dichotomo capitulifero: primordialibus decidentibus ſparſis. *Neck. meth.* 148.

Selago vulgaris abietis rubræ facie. *Dill. muſc.* 435. *t.* 56. *f.* 1.

Muſcus erectus ramoſus ſaturate viridis. *Bauh. pin.* 360.

Muſcus erectus abietiformis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 624. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 9.

Habitat in Europæ *borealis ſyluis aceroſis.*

10. LYCOPODIVM *obſcurum.*

L. foliis ſparſis decurrentibus, ſarmentis repentibus, ſurculis erectis dichotomis.

Lycopodioides radiatum dichotomum. *Dill. muſc.* 274. *t.* 67.

Habitat in Philadelphia.

Sarmenta *erecta, dichotoma at non faſtigiata, ramis lateralibus ſcilicet breuioribus.* Folia *ſparſa attamen rariora, ſitu indeterminata, glabra, rigidiuſcula, linearia, acuta, baſi decurrentia ſ. adnata cauli, dein patula.* Fructificatio *neque a me viſa fuit.*

11. LYCOPODIVM *annotinum.*

L. foliis ſparſis quinquefariis ſubſerratis, ſurculis annotino articulatis, ſpicis terminalibus glabris erectis. *Gert. ingr.* 167. *Scop. carn.* 2. *n.* 1282. *Weis. crypt.* 272. *Lepech. it.* 1. *p.* 18. *Dœrr. naſſ. p.* 303. *Fl. dan. t.* 127.

L. caule erecto, ſpica glabra terminali. *Fl. lapp.* 419. *Fl. ſuec.* 858; 956.

L. ramis prolixis, ſpicis ſeſſilibus, foliis linearibus ſubſerratis. *Hall. helu. n.* 1720.

L. furculo reptante adſcendente repetito: terminali tereti, ſolitario, capitulifero ſeſſili, foliis ferrulatis patulo deflexis. *Neck. meth.* 146.

L. elatius juniperinum, clauis ſingularibus ſine pediculis. *Dill. muſc.* 455. *t.* 63. *f.* 8. *Giſ.* *t.* 2.

Muſcus clauatus, juniperinis foliis reflexis, clauis ſingularibus ſine pediculis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 624. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 3.

Muſcus terreſtris repens, clauis ſingularibus erectis. *Pluk. alm.* 248. *t.* 205. *f.* 5.

Habitat in Europæ *nemoribus.*

12. LYCOPODIVM *cernuum.*

L. foliis ſparſis curuatis, caule ramoſiſſimo, ſpicis nutantibus.

L. erectum ramoſiſſimum, ſpicis ouatis ſeſſilibus nutantibus. *Fl. zeyl.* 387.

L. fruteſcens capillaceum criſpum, ſpicis breuibus nutantibus. *Dill. muſc.* 456. *t.* 63. *f.* 10.

L. zeylanicum erectum ramoſiſſimum. *Burm. zeyl.* 144. *t.* 66.

Muſcus zeylanicus erectus perpetuo virens, in arboris proceritatem excreſcens. *Pluk. alm.* 247. *t.* 47. *f.* 9.

Muſcus zeylanicus terreſtris clauatus erectus. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 624. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 6.

Muſcus clauatus erectus, criſpatis foliolis. *Pluk. alm.* 149. *t.* 431. *f.* 3.

Muſcus maximus, coridis folio, viticulis late ramoſis. *Plum. fil.* 144. *t.* 165.

Bellon-patlia. *Rheed. mal.* 12. *p.* 73. *t.* 39.

Habitat in Indiis.

13. LYCOPODIVM *Bryopteris.*

L. foliis ſparſis imbricatis, ramulis conuolutis.

Lycopodioides ſquamoſum hiſpidum; extremitatibus conuolutis. *Dill. muſc.* 472. *t.* 66. *f.* 11.

Muſcus erectus indicus platyceros filicem referens. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 62. 8. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 51.

Muſcus filicinus elegans ſ. Bryopteris. *Pluk. alm.* 247 *t.* 100. *f.* 3. *Rai. ſuppl.* 32.

Habitat in India.

14. LYCOPODIVM *sanguinolentum.*

L. foliis quadrifariis imbricatis . caulibus repentibus dichotomis, ſpicis ſeſſilibus tetragonis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 363. *f.* 26. * *Pall. it.* 3. *p.* 260.
Habitat in Camtſchatka.

15. LYCOPODIVM *alpinum.*

L. foliis quadrifariam imbricatis acutis caulibus erectis bifidis, ſpicis ſeſſilibus teretibus. *Weis. crypt.* 275. *Fl. dan. t.* 79.
L. ſpicis ſeſſilibus, foliis lanceolatis adpreſſis, vtrinque ternatis. *Hall. helu. n.* 1719.
L. ſurculo adulto reptante, cæteris imbricato-faſciculato-faſciculatis: terminalibus capituliferis, erectis, dichotomis. *Neck. meth.* 147.
L. caule repente, ramis tetragonis. *Fl. lapp.* 417. *t.* 11. *f.* 6. *. *Fl. ſuec.* 861; 957. * *Hort. cliff.* 476. *Roy. lugdb.* 506.
L. ſabinæ facie. *Dill. muſ. t.* 58. *f.* 2. *habitus accedit, ſed floribus differt.*
Muſcus clauatus, foliis cupreſſi. *Rai. hiſt.* 121.
Habitat in Alpibus, Lapponiæ, Heluetiæ, Germaniæ.

16. LYCOPODIVM *complanatum.*

L. foliis bifariis connatis: ſuperficialibus ſolitariis, ſpicis geminis pedunculatis. *Scop. carn.* 2. *n.* 1281. *Pall. it.* 1. *p.* 61. *Pollich. pal. n.* 970. *Weber. ſpicil.* 33. *Fl. dan. t.* 78. *Kniph. cent.* 10. *n.* 57.
L. caule repente, ramis triquetro-planis. *Fl. lapp.* 416. *Fl. ſuec.* 860; 958. *
L. ſpicis petiolatis, quaternis, caulibus complanatis, foliis adpreſſis. *Hall. helu. n.* 1723.
L. ſurculo erecto, continuato, compreſſo, terminalibus capituliferis, dichotomo-ſpiciformibus. *Neck meth. p.* 145.
L. ſabinæ facie. *Dill. muſc.* 445. *ſynonyma.*
Muſcus clauatus, foliis cupreſſi. *Bauh. pin.* 360.
Muſcus terreſtris ramoſus pulcher. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 759.
Lycopodium digitatum, foliis arboris vitæ, ſpicis bigemellis teretibus. *Dill. muſc.* 448. *t.* 59. *f.* 3.
Sauina ſylueſtris. *Trag.* 554. *Hall.* R.

Chamæcypariſſus. *Tabern.* 945. *Hall.* R.
Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis ſyluis aceroſis.*
Confer. Lycopodium altiſſimum, ſpicis bigemellis quadrangulis. *Dill. muſc.* 449. *t.* 60. *f.* 4.

17. LYCOPODIVM *caroliniannm.*

L. foliis bifariis patulis: ſuperficialibus ſolitariis, ſcapis longiſſimis monoſtachyis.
L. pinnatum repens, ſpicis & pediculis ſingularibus longis. *Dill. muſc.* 452. *t.* 62. *f.* 6.
Habitat in Carolina.

18. LYCOPODIVM *helueticum.*

L. foliis bifariis patulis: ſuperficialibus diſtichis, ſpicis geminis pedunculatis. *Jacq. auſtr. t.* 196. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1283.
L. ſurculo reptante ramoſo: terminali erecto, dichotomo, capitulifero. *Neck. meth.* 147.
Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, ſpicis pediculis inſidentibus. *Dill. muſc.* 465 *t.* 64. *f.* 2.
Lycopodioides foliis ellipticis alterne majoribus. *Hall. helu.* 93.
Muſcus denticulatus major. *Bauh. pin.* 360.
Muſcus repens, foliis alternis ſubrotundis per ſiccitatem falcatis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 34.
Habitat in Alpibus Heluetiæ, Carniolæ.

19. LYCOPODIVM *denticulatum.*

L. foliis biſariis: ſuperficialibus imbricatis, ſurculis repentibus, floribus ſparſis.
L. caule plano, foliis ſuperne quaternis, inferne binis, ſpicis obſcure petiolatis. *Hall. helu. n.* 1718.
Lycopodioides imbricatum repens. *Dill. muſc.* 462. *t.* 66. *f.* 1. *A.*
Muſcus denticulatus minor. *Bauh. pin.* 360.
Muſcus terreſtris luſitanicus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 249.
Habitat in Luſitania, Hiſpania, Iberia.
Varietatem L. Heluetici ſuſpicatur Hallerus.

20. LYCOPODIVM *apodum.*

L. foliis biſariis: alternis minoribus, caule repente, ſpicis ſeſſilibus.

Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, ſpicis apodibus. *Dill. muſc.* 467. *t.* 64. *f.* 3.
Habitat in Carolina, Virginia, Penſyluania.

21. LYCOPODIVM *flabellatum.*

L. foliis bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caule erecto tereti.
Lycopodioides dentatum erectum filicinum, caule tereti ramoſiſſimo. *Dill. muſc.* 468. *t.* 65. *f.* 5.
Muſcus ſquamoſus erectus. *Plum. amer.* 35. *t.* 24. *fil. t.* 43. *Rai. ſuppl.* 31.
Habitat in America *calidiore.*

22. LYCOPODIVM *canaliculatum.*

L. foliis bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caule erecto canaliculato.
Lycopodioides erectum filicinum, pinnulis acaciæ, caule ſulcato. *Dill. muſ.* 469. *t.* 65. *f.* 6.
Muſcus denticulatus maior ex Ceram. *Pluk. amalth. app. t.* 453. *f.* 8.
Habitat in Amboina.

23. LYCOPODIVM *plumoſum.*

L. foliis bifariis patentibus: ſuperficialibus ſemiouatis ciliatis, ſurculis erectiuſculis ſpicis terminalibus tetragonis ſeſſilibus.
Lycopodioides dentatum dichotomum rigidum minus. *Dill. muſc.* 471. *t.* 66 *f.* 10.
Muſcus ſquamoſus repens. *Plum. amer.* 36. *t.* 24. *fil.* 43. *Rai. ſuppl.* 31.
Planta muſcoſa & plumoſa guyanenſis perelegans minor. *Breyn. cent.* 1. *p.* 194. *t.* 101.
Habitat in Indiis.
Confer. Lycopodioides dichotomum taxiforme. *Dill. muſc.* 471. *t.* 66. *f.* 9.
Lycopodioides dentatum dichotomum rigidum minus. *Dill. muſc.* 471. *t.* 66. *f.* 10.
Lycopodioides Lonchitidis auriculatis foliis. *Dill. muſc.* 470. *t.* 66. *f.* 8.

24. LYCOPODIVM *ornithopodioides.*

L. foliis bifariis patentibus: ſuperficialibus diſtichis, ſurculis repentibus, ſpicis ſeſſilibus.
L. procumbens repens, ramis ſubſpicatis, foliolis diſtichis alternis ouatis appendiculatis. *Fl. zeyl.* 388.

Lycopodioides repens, pinnulis ornithopodii. *Dill. muſc.* 464. *t.* 66. *f.* 1. *B.*
Muſcus lycopodioides denticulatus ſcandens repensue, in extremitatibus ramulorum polyſpermos. *Raj. ſuppl.* 32.
Habitat in India.

25. LYCOPODIVM *circinale.*

L. foliis bifariis: ſuperficialibus geminis, ramulis conuolutis. *Syſt Veg.* 794.
L. ſquamoſum hiſpidum, extremitatibus conuolutis. *Dill. muſc.* 473. *t.* 66. *f.* 11.
Muſcus filicinus elegans. *Plukn. alm.* 247. *t.* 100. *f.* 3. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 51.
Habitat
Rami *ramulis pinnati & circinales, vt in Filicibus nuper erumpentibus.* Fructificatio *nec mihi viſa.*

PORELLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1303.

Anthera multilocularis, foraminoſa, non operculata. *Calyptra* nulla.

1. PORELLA *pinnata.* †

P. pinnis obtuſis. *Dill. muſc.* 459. *t.* 68. *f.* 1.
Habitat in Penſyluania.
Hanc neque ego vidi, nec eam in ſolo natali inueſtigare potuit D. Kalm.

SPHAGNVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1304.

Anthera operculata: ore læui. *Calyptra* nulla

1. SPHAGNVM *paluſtre.*

S. ramis deflexis. *Fl. lapp.* 415. *Fl. ſuec.* 864; 959. *Reyg. ged.* 2. *p.* 159. *Weis. crypt.* 263. *Leers. herb. n.* 806. *Pollich. pal. n.* 971. *Dœrr. naſſ.* 310. *Fl. dan. t.* 474.
S. cauliferum ramis teretibus pendulis. *Hall. helu. n.* 1724.

S. ramis

S. ramis deflexis: pedunculis terminalibus; capsulis subrotundis. *Scop. carn.* 1. *p.* 161. *ed.* 2. *n.* 1283.
Hypnum (*cubile*) ramis lateralibus deflexis, primordialibus subrotundis, terminalibus congestis. *Neck. meth.* 188. *n.* 45.
Sphagnum palustre molle deflexum, squamis cymbiformibus. *Dill. musc.* 240. *t.* 32. *f.* 1.
Muscus palustris in ericetis nascens. *Pluk. phyt.* 101. *f.* 1. *Vaill. paris.* 139. *t.* 23. *f.* 3.
Muscus palustris, terrestri similis. *Pluk. alm.* 254. *t.* 101. *f.* 4. *Hall. Neck.* R.
β. Sphagnum palustre molle deflexum, squamis capillaceis. *Dill. musc.* 243. *t.* 32. *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus profunde sylvaticis.*
Antheræ *dissiliunt cum sonu & crepitu.*

2. SPHAGNVM *alpinum.*

S. subramosum erectum.
Hypnum surculo erecto subdichotomo, foliis linearilanceolatis, trifariis, capitulis ovatis. *Neck. meth.* 190.
S. subulatum viridissimum, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 245. *t.* 32. *f.* 3.
Habitat in Angliæ *summis alpium paludibus.*
An Bryi *species? observante D. Schreber.*

3. SPHAGNVM *arboreum.*

S. ramosum repens, antheris lateralibus secundis. *Hudson. angl.* 396.
S. heteromallum polycephalon. *Dill. musc.* 248. *t.* 32. *f.* 6.
Hynum (*polycephalon*) surculo ramoso-sparso, capitulis lateralibus secundis, margine ciliatis. *Neck. meth.* 190.
Habitat in Europa *super truncos arborum.*

PHASCVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1305.

Anthera operculata: ore ciliato. *Calyptra* minuta.

1. PHASCVM *pedunculatum.*

P. acaule, anthera pedunculata. *Hudſ. angl.* 391.
Bryum foliis ouato-lanceolatis, capſula pyriformi, breuiſſime papillata. *Hall. helu. n.* 1831.
Bryum ampullaceum, foliis ſerpilli pellucidis, collo craſſiore. *Dill. muſc.* 334. *t.* 44. *f.* 5.
Habitat in Europæ *ericetis humidis.*
Anthera *inferne nigricans.*

2. PHASCVM *acaulon.*

P. acaule anthera ſeſſili, foliis ouatis acutis conniuentibus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 960. *Reyg. ged.* 2. *p.* 159. *Weis. crypt.* 267. *Leers. herb. n.* 807. *Pollich. pal. n.* 973. *Dœrr. naſſ. p.* 308. *Flor. dan. t.* 249. *f.* 3. *Neck. gallob.* 439.
Sphagnum acaulon, foliis ouato-lanceolatis, pilo ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1726.
Phaſcum (*cuſpidatum*) cauleſcens, foliis ouatis cuſpidatis patulis: terminalibus erectis conniuentibus. *Schreb. de phaſc. p.* 8. *t.* 1. *f.* 1. 2. *Weber. ſpicil. p.* 125.
Bryum (*bulbiforme*) capitulis globoſis nitidis, calyptra baſi dilatata, primordialibus bulboſis. *Neck. meth.* 230.
Muſcus trichodes acaulos minor latifolius. *Vaill par.* 128. *t.* 27. *f.* 2.
Sphagnum acaulon bulbiforme majus. *Dill. muſc.* 251. *t.* 32. *f.* 11.
Muſcus trichodes acaulos minor latifolius. *Pet. gaz.* 125. *t.* 95. *f.* 14.
β. Sphagnum acaulon bulbiforme minus. *Dill. muſc.* 252. *t.* 32. *f.* 12
Phaſcum (*muticum*) acaule, foliis ouatis muticis concauis conniuentibus. *Schreb. de phaſc. p.* 8. *t.* 1. *f.* 11. 12. *Weber. ſpicil. p.* 126.
Habitat in Europæ *agris, hortis & ad foſſas.*
Calyptra *cum Operculo.*

3. PHASCVM *subulatum.*

P. acaule, anthera ſeſſili, foliis ſubulato ſetaceis patulis. *Hudſ angl.* 397. *Neck. gallob. p.* 439. *t.* 1. *f.* 1. *calyptra. Weis. crypt.* 268. *Leers. herb.* 808. *Pollich pal. n.* 975. *c. icone. Derr. naſſ.* 308. *Oed. fl. dan. t.* 249. *f.* 1. 2. *Hall. helu. n.* 1727.

P. cauleſcens, foliis lanceolato-linearibus patulis. *Schreb. dephaſco. p.* 8. *Wider. ſpicil.* 127.

Bryum (*erectorum*) capitulis ſeſſilibus ouoideis, calyptra conica, primordialibus plumoſis. *Neck. meth.* 231.

Sphagnum acaulon trichodes. *Dill. muſc.* 251. *t.* 32. *f.* 10.

Muſcus trichodes minor acaulos, capillaceis foliis. *Pet. muſ.* 87. *Vaill pariſ.* 128. *t.* 29. *f.* 4.

Habitat in Europa. *Schreber.*

4. PHASCVM *cauleſcens.*

P. cauleſcens erectum, foliis lanceolatis alternis.

Sphagnum foliis tenuibus gramineis pellucidis. *Dill. muſc.* 550. *t.* 85. *f.* 15.

Habitat in Penſyluania.

5. PHASCVM *repens.*

P. cauleſcens repens, antheris lateralibus ſeſſilibus.

Sphagnum vermiculare repens, capſulis intra foliorum ſquamoſorum alas minimis. *Dill. muſc.* 550. *t.* 85. *f.* 16.

Habitat in arborum truncis.

Obſ. phaſcum acaulon, *obſeruante D. Schmiedelio, &* ſubulatum, *obſeruante D. Schrebero gerunt* Calyptram, *adeoque poſſent commode Bryis aſſociari.*

FONTINALIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1306.

Anthera operculata. *Calyptra* ſeſſilis, perichætio incluſa.

1. FONTINALIS *antipyretica.*

F. foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus. *Fl. ſuec.* 866; 961. *Reyg. ged.* 2. *p.* 159. *Neck. gallob.* 441. *Weis. crypt.* 261. *Pol-*

lich. pal. n. 976. *Dœrr. naſſ.* 287. *Kniph. cent.* 12. *n.* 46.

Hypnum foliis complicatis, ouato-lanceolatis, capſulis in alis petiolatis ouatis. *Hall. helu. n.* 1794.

Hypnum ſurculis trifariis, capitulis ſubſeſſilibus axillaribus; primordialibus oblongis teretibus. *Neck. meth.* 191. *n.* 48. *a.*

Fontinalis capitulis lateralibus. *Roy. lugdb.* 506.

Fontinalis triangularis major complicata e foliorum alis capſulifera. *Dill. muſc.* 254. *t.* 33. *f.* 1.

Muſcus ſquamoſus, foliis acutiſſimis, in aquis naſcens. *Vaill. pariſ.* 140. *t.* 33. *f.* 5. *Mich. gen. t.* 59. *f.* 9.

Muſcus aquaticus, terreſtri vulgari ſimilis, major. *Buxb. cent.* 3. *p.* 39. *t.* 69. *f.* 2.

Muſcus apocarpos aquaticus, foliis triangularibus complicatis. *Rupp. jen.* 84. *Hall.* R.

Muſcus aquaticus folio expanſo. *Bauh. pr.* 152. *Hall.* R.

Muſcus aquaticus, viticuſis longis minus ramoſis lucidis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 32.

Muſcus aquaticus denticulatus. *Læſ. pruſſ.* 173. *t.* 52.

Habitat in Europæ *fluuiis.*

2. FONTINALIS *minor.*

F. foliis ouatis concauis trifariis acutis, paſſim geminis, antheris terminalibus. *Gunn. norv. n.* 969. *t.* 3. *f.* 2. *Leers. herb. n.* 886. *Web. ſpicil.* 35.

Hypnum foliis ouato lanceolatis carinatis, apicibus capſuliferis. *Hall. helu. n.* 1795.

Hypnum (*minus*) ſurculis trifariis, apice capſuliferis, operculo capitulorum cuſpidato. *Neck. meth. p.* 192. *n.* 48. *β. cum præcedente coniungit.* R.

Fontinalis triangularis minor carinata, e cymis capſulifera. *Dill. muſc.* 257. *t.* 33. *f.* 2.

F. capitulis terminalibus. *Roy. lugdb.* 506.

Habitat in Europæ *fluuiis.*

Folia complicato-carinata, in ramis craſſioribus gemina.

3. FONTINALIS *ſquamoſa.*

F. foliis imbricatis ſubulato lanceolatis, antheris lateralibus.

Hypnum foliis ouato-lanceolatis, pilo terminatis capſulis per alas ſeſſilibus. *Hall. helu. n.* 1796.

Fontinalis ſquamoſa tenuis ſericea atrouirens. *Dill. muſc.* 259. *t.* 33. *f.* 3.

Fontinalis minor lucens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 778.
Habitat in Britannia, Gallia, Heluetia.

4. FONTINALIS *pennata.*

F. foliis bifariis patentibus, antheris lateralibus, *Pollich. pal. n.* 977. *Weber. spicil.* 36.
Hypnum caulibus distichis, ramosis, foliis ouatis, transverlim vndosis. *Hall. helu. ed.* 2. *n.* 1797. *t.* 45. *f.* 2.
Hypnum (*pennatum*) furculo pennato, decumbente, foliis vndato-rugolis, acutis, recuruiusculis, capitulis axillaribus sessilibus subcylindraceis. *Neck. meth.* 193. *n.* 50. R.
Sphagnum pennatum vndulatum, vagina squamosa. *Dill. musc.* 250. *t.* 32. *f.* 9.
Sphagnum cauliferum & ramosum, foliis crispis, crebris per caulem capitulis. *Hall. helu.* 96. *t.* 3. *f.* 2.
Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Vaill. paris.* 129. *t.* 27. *f.* 4.
Muscus arboreus apocarpos, foliis pinnatis. *Buxb. ephem. Nat. Cur. vol.* 1. *obs.* 8. *ex fide Halleri.* R.
Habitat in Heluetiæ, Germaniæ *arboribus.*
Iconem *Vaillantii ad* Hypnum crispum *amandat Weberus l. c.* R.
Confer. Sphagnum pennatum vndulatum, vagina squamosa. *Dill. musc.* 250. *t.* 32. *f.* 8.
Sphagnum pennatum vndulatum, vagina pilosa. *Dill. musc.* 249. *t.* 32. *f.* 7.

BVXBAVMIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1307.

Anthera operculata, hinc membranacea. *Calyptra* caduca (Schmiedel;) inter operculum sacculus poliinis.

1. BVXBAVMIA *aphylla.*

Buxbaumia. *Hall. helu. n.* 1728. *Amen. acad.* 5. *p.* 78 *t.* 1. *Leers. herb. n.* 887. *Pollich. pal. n* 972. *Web. spicil. p* 130. *Fl. dan. t.* 44.
B. (*caulescens*) bulbo villis tecto. *Schmied. diss. propr. p.* 25. *n.* 1.
Hippopodium. *Fabric. butisb. p.* 31. *

Muſcus capillaceus aphyllus, capituio craſſo biualui. *Buxb. cent.* 2. *p.* 8. *t.* 4. *f.* 2. *Dill. muſc.* 477. *t.* 68. *f.* 5.
Habitat in Succia, Norvegia, Rutheno, Dania, Germania, Italia.
Calyptra *reperitur medio octobris, valde caduca.* R. Antheram poliniferam *Millerum* 1764. primum *detexiſſe perperam dicunt.*

SPLACHNVM.

Gen. pl. ed. noua. 1308.

Anthera inſidens. *Apophyſi* maximæ colorata. *Calyptra* caduca. *Stella* feminea in diſtincto individuo.

1. SPLACHNVM *rubrum.*

S. vmbraculo orbiculari hemiſphærico. *Amæn. acad.* 2. *p.* 272. *t.* 3. *f.* 2. * *Fl. ſuec.* 2. *n.* 963.
S. furculo ſimpliciſſimo, appendice capitulorum orbiculato hemiſphærico. *Nech. muſ.* 125.
Muſcus norvegicus, vmbraculo ruberrimo inſignitus. *Pet. muſ.* 70. *t.* 1. *f.* 10. *Dill. muſc* 547. *t.* 83. *f.* 9.
Muſcus coronatus norvegicus. pediculo longiſſimo, vmbraculo amplo. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 10.
Habitat in Norvegia. Finlandia, Ruſſia, Sibiria.
Affine proximum vltimi.

2. SPLACHNVM *luteum.*

S. vmbraculo orbiculari plano. *Amæn. acad.* 2. *p.* 277. *t.* 3. *f.* 1. * *Fl. ſuec.* 2. *n.* 964.
Habitat in Succiæ *paludibus ſyluaticis.*
Affine proximum ſequentis.

3. SPLACHNVM *ampullaceum.*

S. vmbraculo ampullaceo obconico. *Amæn. acad.* 2. *p.* 280. *Fl ſuec.* 2. *n.* 965. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1288. *Flor. dan. t.* 192.
Bryum foliis ouato-lanceolatis, capſula piriformi, terminata cylindro. *Hall. helu. n.* 1830.

Splachnum furculo ceſpitoſo, foliis lanceolatis nitidis, appendice capitulorum turbinato. *Neck. meth.* p. 125.

S. foliis lineari-lanceolatis, neruo carinatis, acuminatiſſimis. *Zœga. flor. island.* R.

Bryum ampullaceum, foliis thymi pellucidis, collo ſtrictiore. *Dill. muſc.* 343. *t.* 44. *f.* 3.

Muſcus capillaceus minor, capitulis geminatis. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 26. *f.* 4.

Muſcus aureus capillaris minor, capitulis geminatis erectis mutuo incubitu adnatis. *Pluk. alm.* 246. *Mor. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ.* 15. *t.* 16. *f.* 10.

Habitat in Europæ *paludibus ceſpitoſis* nec niſi ſtercore conſpurcatis; *anne naturæ luſus totum hoc genus? an hoc Mnii fontani mera varietas?*

4. SPLACHNVM *vaſculoſum.*

S. vmbraculo ampullaceo ſubgloboſo. *Amœn. acad.* 2. *p.* 282.

S. foliis ouatis, neruo carinatis, apice obtuſiuſculo. *Zœg. flor. island.* R.

Muſcus capillaceus, capitulis pyriformibus tubuloſis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 1. *t.* 1. *f.* 1.

Habitat cum præcedenti in Sueciæ *borealis paludibus ceſpitoſis, locis ſtercoratis.*

Simile præcedenti, ſed illi vmbraculum magis turbinatum & flauum; huic fere globoſum ſanguineum. Affine nimium Mnio annotino.

POLYTRICHVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1309.

Anthera operculata, apophyſi minimæ inſidens. *Calyptra* villoſa. *Stella* feminea in diſtincto indiuiduo.

1. POLYTRICHVM *commune.*

P. caule ſimplici (*Fl. lapp.* 395) anthera parallelepipeda. *Fl. ſuec.* 868; 966. *Dalib. pariſ.* 316. *Lin. mat. med.* 227. *Reyg. ged.* 2. *p.* 160. *Scop. carn.* 2. *n.* 1289. *Neck. gallob.* 442. *Weis. crypt.* 168. *Leers. herb. n.* 809. *Pollich. pal. n.* 978. *Dicrr. naſſ.* 309. *Blackw. t.* 375.

P. capſulis parallelepipedis, foliis ſerrulatis acutis. *Schreb. ſpicil.* 73.

P. furculo capitulifero ſimpliciuſculo: ſtellifero annotino-articulato, capitulis adultis tetraëdris obliquis. *Neck. meth.* 124.

Mnium calyptris villoſis, foliis ſerratis, capſulis quadrangulis, diſco inſidentibus. *Hall. helu. n.* 1835.

Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis ſerratis. *Dill. muſc.* 420. *t.* 54. *f.* 1.

P. aureum majus. *Bauh. pin.* 356.

Muſcus juniperifolius, capitulo quadrangulo. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 23. *f.* 8.

β. Polytrichum quadranguiare, juniperi foliis breuioribus & rigidioribus. *Dill. muſc.* 424. *t.* 54. *f.* 2. *Hall. l. c.* γ. *Flor. dan. t.* 295.

P. aureum medium. *Bauh. pin.* 356.

Muſcus coronatus humilis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 6. 8.

Muſcus erectus, juniperi folio glauco. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 23. *f.* 6.

γ. Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis piloſis. *Dill. muſc.* 426. *t.* 54. *f.* 3.

P. (*piliferum*) capſula parallelepipeda, foliis integerrimis piliferis, caule ſimplici. *Schreb. ſpicil. p.* 74.

P. (*piloſum*) furculo ſimpliciſſimo, foliis piliferis linearibus integerrimis, capitulis obliquis tetraëdris. *Neck. meth.* 123.

Mnium calyptris villoſis, foliis *ſerratis*, pilo ariſtatis, capſulis quadrangulis, inſidentibus diſco. *Hall. helu. n.* 1836. R.

Muſcus medicus, foliis iuniperinis glaucis, non ſerratis, in longum et caneſcentem pilum deſinentibus, capitulo tetragono, calyptra tomentoſa rubra. *Mich. gen.* 109 *n.* 2. R.

Muſcus capillaceus ſtellatus prolifer. *Vaill. pariſ. t.* 23. *f.* 7. R.

Habitat in Europæ α *uliginoſis*, β. *paſcuis*, γ *ſteriliſſimis.* 4

2. POLYTRICHVM *alpinum.*

P. caule ramoſiſſimo, pedunculis terminalibus. *Gunn. norv. n.* 815. *Web. ſpicil.* 39. *Flor. dan. t.* 296.

P. furculo ramoſiſſimo, ſetis terminalibus, capitulo ouato obliquo. *Neck. meth.* 120.

Bryum foliis ferratis, capſulis ouatis, baſi turbinatis. *Hall. helu. n.* 1890. *t.* 46. *f* 6.
Polytrichum alpinum ramoſum, capſulis e ſummitate elliipticis. *Dill muſc* 427. *t.* 55. *f.* 4.
Habitat in Alpibus Helueticæ, Snowdon, Germania.

3. POLYTRICHVM *vrnigerum.*

P. furculo ramoſiſſimo, ſetis lateralibus, capitulo erecto acuminato. *Neck. meth.* 120. *n.* 2.
P. (*dubium*) caule ramoſo; capſulis oblongis; pedunculis lateralibus; foliis cartilagineo ſerratis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 136. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 1291. *ſecundum Weberum.* R.
Bryum caule ramoſo, ex alis florigerum, foliis ſerratis, capſulis cylindricis. *Hall. helu. n.* 1801.
Bryum caule ramoſiſſimo, pedunculis axillaribus calyptrisque piloſis. *Neck. gallob.* 462. *n.* 20.
Polytrichum ramoſum, ſetis ex alis vrnigeris. *Dill. muſc.* 427. *t.* 55. *f.* 5.
Muſcus ramoſus erectus, calyptra villoſa. *Vaill. paris.* 131. *t.* 28. *f.* 13.
Habitat in Europa, Jamaica.

MNIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1310.

Anthera operculata. *Calyptra* leuis.
Fem. capitulum nudum, puluerulentum, remotum.

1. MNIVM *pellucidum.*

M. caule ſimplici. foliis ouatis. *Fl. ſuec.* 911; 968. *Weig. pom. n.* 680. *Neck. gallob.* 447. *Weis. crypt.* 161. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1293. *Leers. herb. n.* 812. *Pollich. pal. n.* 979. *Fl. dan. t.* 300. *Schmidel. ic.* 1. *p.* 13. *t.* 3. optime.
M. caule ſimpliciſſimo, foliis ouato lanceolatis, ſeta fungifera ſolioſa. *Hall. helu. n.* 1853 *t.* 46. *f.* 8. *excluſis ſynonymis Michelii & Buxbaumii.* R.
M. capitulo ſphærophylloque diſtincto: furculis ſimplicibus, primordialibus plumuloſis. *Neck. meth.* 233. R.
Bryum diaphanum. *Weber. ſpicil. p.* 121. R.

Mnium ſerpilli foliis tenuibus pellucidis. *Dill. muſc.* 232. *t.* 31. *f.* 2

Bryum alternans calyptra variegata & ſcyphulis foliofis. *Hall. helu. ed. pr.* 118. *t.* 4. *f.* 8.

Muſcus coronatus minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 24. *f.* 7.

Habitat in Europæ *paſcuis ſucculentis umbroſis.*

2. MNIVM *androgynum.*

M. caule ramoſo, androgvnum. *Fl. ſuec.* 910; 971. *Gunn. noru. n.* 816. *Weis. crypt.* 163. *Scholl. barb. n.* 833. *Leers. herb. n.* 815. *Pollich. pal. n.* 982. *Weber. ſpicil. p.* 122. *ſub* Brvo. *Fl. dan.. t.* 299.

M. caule ſimplici, capitulis roſiferis nudis. *Hall. helu. n.* 1854.

M. (*anguſtifolium*) capitulo puluerifero ouato, glabro: foliato globoſo, furculis ſimplicibus ramoſisque. *Neck. meth.* 234.

Mnium perangustis & breuibus foliis. *Dill. muſc.* 230. *t.* 31. *f.* 1. *cat. giſſ. app. t.* 1. *f. A. B. C.*

Muſcoides: muſcus capillaris minimus, capitulo minimo pulueruiento. *Vaill pariſ. t.* 29. *f.* 6.

Muſcus trichodes paruus, capitulo glomerato ſ. botryoide. *Mich. gen.* 108. *t.* 59. *f.* 8. H. K.

Muſcus coronatus humilis minimus, foliolis pedieulis & capitulis minimis erectis. *Moris. hiſt.* 3. *t* 631. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 20.

Muſci parui elegans ſpecies in truncis arborum. *Banks act. petrop.* 3. *p.* 273. *t.* 14. *f.* 2. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *ſyluis.*

3. MNIVM *ramoſum.*

M. caule ramoſo erecto. pedunculis ſemineis axillaribus. *Hudſ. angl.* 203.

M. fluitans, prolixum. petiolis alaribus, ſphærulis pulueulentis. *Hall. helu. n.* 1856.

M. (*prolixum*) ſtipite ſetaceo axillari globuliſero, furculo ramoſo imbricato, primordialibus plumuloſis. *Neck. meth. p.* 235.

M. majus. minus ramoſum, capitulis pulueruleutis creberioribus. *Dill. muſc.* 235. *t.* 31. *f.* 4.

Habitat in Europæ *paludibus.*

An varietas *alius ſpeciei?*

A. Mnio paluſtri *vere differre vix credit cl. Weberus ſpicil. fl. gott. p.* 123. *Cum* M. androgyno *coniungunt Neckerus & Leers.* R.

4. MNIVM *fontanum.*

M. caule ſimplici geniculis inflexo. *Fl. lapp.* 414. *Fl. ſuec.* 913; 669. *Weis. crypt. p.* 145. *Leers. herb. n.* 813. *Pollich pal. n.* 980. *cum ic. Weber. ſpicil.* 120. *ſub* Bryo. *Dærr. naſſ. p.* 305. *Flor. dan.* 298.

M. caulibus teretibus, erectis, ex vertice multifidis. *Hall. helu. n.* 1851.

Bryum capſulis ſubrotundis obliquis, caule ſimplici geniculis inflexo. *Hudſ. angl.* 404. *Schreb. ſpicil. p.* 75.

Mnium capſulis ſubrotundis; pedunculis radicalibus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 130. *n.* 6. *ed* 2. *n.* 1294.

Bryum ſurculo ſimplici tereti, capitulis obliquis ſubrotundis. *Neck. meth. p.* 209. *n.* 21.

Bryum paluſtre, ſcapis teretibus ſtellatis, capſulis magnis ſubrotundis. *Dill. muſc.* 342. *t.* 44. *f.* 2.

Muſcus ſtellatus alpinus paluſtris major. *Mich. gen. t.* 59. *f.* 4. *Hall.* R.

Muſcus capillaceus tenuiſſimus, pediculo longiſſimo purpuraſcente, capitulo rotundiore. T. *Vaill. pariſ.* 134. *t.* 24. *f.* 10.

Muſcus trichodes paluſtris erectus coronatus, capitulis ſphæricis amplioribus. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 8.

Muſcus paruus ſtellaris. *Pluck. alm.* 255. *t.* 47. *f.* 6.

Habitat in Europa *ad fontes paludoſos frigidos.*

5. MNIVM *paluſtre.*

M. caule dichotomo, foliis ſubulatis. *Fl. lapp.* 413. *Fl. ſuec.* 912; 970. *Scop. carn.* 2. *n.* 1295. *Weis. crypt.* 165. *Neck. gallob. p* 448. *Pollich. pal. n.* 981.

M. caulibus rubiginoſis bipartitis, foliis mollibus, lanceolatis capſulis cylindricis acuminatis. *Hall. helu. n.* 1855.

Bryum ſuccu'o erecto dichotomo, ſetis axillaribus capituliferis, capiulis obliquis. *Neck. meth. p.* 210.

M. majus, ramis longioribus biſurcatis. *Dill. muſc.* 233. *t.* 31. *f.* 3.

Muſcus paluſtris erectus flaueſcens, capillaceo folio. *Vaill. pariſ.* 135. *t.* 24. *f.* 1.

Muſcus paluſtris, flagellis erectis luteolis raro diuiſis, capitulis oblongis adianti. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 9.

Muſcus ſtellaris rameſus paluſtris, pediculo aureo erecto, capitulo magno ſphærico. *Buxb. cent.* 1. *p.* 45. *t.* 65. *f.* 1. 2. 3. 4.

Habitat in Europæ *paludibus.*

6. MNIVM *hygrometricum.*

M. acaule, antheranutante. calyptra reflexa tetragona. *Reyg. ged.* 2. *p.* 161. *Neck. gallob. p.* 444. *Weis. cryptog.* 147. *Leers herb. n.* 816. *Pollich. pal. n.* 983. *Dœrr. naſſ. p.* 305. *Weber. ſpicil. p.* 113. *ſub Bryo. Flor. Dan. t.* 648. *f.* 2.

M. foliis ouato lanceolatis, conniuentibus, capſulis ouatis reflexis. *Hall. helu. n.* 1852.

Bryum acaule, capitulis turbinatis, obtuſis, ſiccitate tetragonis, ſeta arcuata, primordialibus aggregatis. *Neck. meth. p.* 221.

Bryum capſulis pendulis, obouatis; ſurculis ſimplicibus; foliis piliferis, ouatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 146. *n.* 19. *ed.* 2. *n.* 1303.

Bryum capſula nutante turbinato-ouata, calyptra reflexa quadrangulari. *Fl. ſuec.* 903; 972. *Dalib. pariſ.* 324.

Bryum bulbiforme aureum, calyptra qnadrangulari capſulis pyriformibus nutantibus. *Dill. muſc.* 407. *t.* 52. *f.* 75.

Muſcus foliis ſcutellatis, capitulo pyriformi nutante. *Vaill. pariſ.* 135. *t.* 26. *f.* 16.

Muſcus coronatus minor, foliolis latiuſculis ad caulem conuolutis, capitulis cernuis & obtuſis aureis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 631. *ſ.* 15. *t.* [illegible] *f.* 17.

Habitat in Europæ *ſyluis apricis ſterilibus.*

7. MNIVM *purpureum.*

M. caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. *Reyg. ged.* 2. *p.* 161. *Neck. gallob.* 449. *Leers. herb. n* 817. *Pollich. n.* 984. *Dœrr. p.* 305.

Bryum capſula erectiuſcula oblonga, caulium diuiſuris

pedunculiferis: ſummitatibus ſtellatis, foliis carinatis. *Fl. ſuec.* 896; 973. *Dalib. pariſ.* 325.

Bryum foliis lanceolatis ſubulatis, capſulis erectis, operculis conicis. *Hall. helu. n.* 1816.

Bryum antheris ſubnutantibus axillaribus, caule dichotomo, foliis carinatis. *Weiſs. crypt.* 198. *Weber. ſpicil. p.* 100.

Bryum capſulis inclinatis ſtriatis, operculo conico, foliis lineari-lanceolatis carinatis, caule ſubdiuiſo. *Schreb. ſpicil. p.* 79.

Bryum tenue ſtellatum, ſetis purpureis. *Dill. muſc.* 386. *t.* 49. *f.* 51.

Muſcus trichodes paruus, foliis muſci vulgaris, capitulis longis acutis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 4. 16.

Habitat in Europæ *paſcuis.*

8. MNIVM *ſetaceum.*

M. antheris erectis, operculis filiformibus longitudine antherarum. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 974. * *Pollich. pal. n.* 985. *cum icone.*

Hypnum cauliculis teretibus, foliis lanceolatis repandis, capſulis erectis, cylindricis, ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1788. *Weis. crypt. p.* 206.

Bryum ſeta capitulifera ſubterminali, tuberculo ſetarum foliolis tecto. *Neck. meth. p.* 212.

Bryum ſtellare nitidum pallidum, capſulis tenuiſſimis. *Dill. muſc.* 381. *t.* 48. *f.* 44.

Habitat in Europæ *nudis, aggeribus, ſepibus.*

Caules *erecti, breuiſſimi.* Pedunculi *atropurpurei, flexoſi. Antheræ cylindricæ, liuidæ.* Opercula & Calyptræ *filiformes, longiores & anguſtiores, quam in reliquis.*

9. MNIVM *cirrhatum.*

M. foliis arefactione reuolutis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 975. *Schreb. ſpicil.* 78. *ſub* Bryo *Poll. pal. n.* 986. *c. icon. Flor. dan. t.* 538. *f.* 4.

Hypnum foliis capillaceis congeſtis, criſpeſcentibus, capſulis ouato-cylindricis, breuiſſime ciliatis. *Hall. helu. n.* 1786. *Weis. crypt. p.* 207.

Bryum ſurculo ramoſo, foliis linearibus ſiccitate contortis, capitulis erectis cuſpidatis. *Neck. meth. p.* 213.

Bryum cirratum & ſtellatum, tenuioribus foliis. *Dill. muſc.* 379. *t.* 48. *f.* 42.
Muſcus muralis minimus roſeus ſtellaris. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 24. *f.* 8.
Habitat in Europæ *ſyluis & ad ſepes.*

10. MNIVM *annotinum.*

M. foliis ouatis acuminatis pellucidis, pedunculis ſubradicalibus antheris nutantibus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 976. *Neck. gallob p.* 443. *Gunn. norv. n.* 336. *Weis. crypt.* 151. *Leers. herb. n.* 820. *Pollich. pal. n.* 987.
Bryum furculo capituliſero ſtelliferoque fragili erecto: ſterili reptante, primordialibus plumolis. *Neck. meth.* 222.
Bryum annotinum lanceolatum pellucidum, capſulis oblongis pendulis. *Dill. muſc.* 399. *t.* 50. *f.* 68.
Habitat in Europæ *humidiuſculis.*

11. MNIVM *hornum.*

M. antheris pendulis, pedunculo curuato, furculo ſimplici, foliolis margine ſcabris. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 977. *Neck. gallob.* 445. *Weis. crypt.* 149. *Pollich. pal. n.* 988. *Schreb ſpicil. p.* 83. *ſub* Bryo. *Web. ſpicil. p.* 115. *ſub* Bryo.
M. foliis lanceolatis, imbricatis, capſulis pendulis, cylindricis, obtuſis. *Hall. helu. n* 1846.
Bryum furculo capitaliſero ramoſiuſculo: ſtellifero ſimplici, primordialibus plumulosis. *Neck. meth. p.* 215.
Bryum ſtellare hornum ſyluarum, capſulis magnis nutantibus *Dill. muſc.* 402 *t.* 51. *f.* 71.
Muſcus capillaceus major ſtellatus. *Vaill. paris. t.* 24. *f.* 4. 5. *Mich. gen.* 108. *t.* 59. *f.* 2.
Muſcus polytrichoides humilior, foliis breuioribus rariſ pallide viridantibus & vix pellucidis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 3. 4.
Habitat in Europæ *ſyluis, aggeribus.*

12. MNIVM *capillare.*

M. antheris pendulis, foliis ouatis ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 906. *Dalib. pariſ.* 322. *ſub* Bryo. *Leers herb. n.* 822. *Dœrr. naſſ.* 284.

Bryum capillare. *Spec. ed.* 2. *p.* 1586. *Pollich. pal. n.* 1018.

Hypnum foliis ouato lanceolatis, aristatis, capsulis ouatis, pendulis operculis conicis. *Hall. helu. n.* 1791. *Weis. crypt. p.* 205.

Bryum capsulis pendulis oblongis; furculis ramosis; ramis annotinis, pedunculiferis; foliis piliferis, carinatis, ouatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 147. *n.* 21. *ed.* 2. *n.* 1311.

Bryum furculo stellifero acaule: capitulifero caulescente: foliis oblongis nitidis mucronatis. *Neck. meth. p.* 214.

Bryum foliis latiusculis congestis, capsulis longis nutantibus. *Dill. musc.* 398. *t.* 50. *f.* 67.

Mnium capillare. *Fl. suec.* 2. *n.* 981.

Muscus capillaceus major, capitulis crassioribus cylindraceis nutantibus. *Vaill. paris.* 134. *t.* 24. *f.* 6.

Muscus capillaris, foliis latiusculis congestis, capitulis longis reflexis. *Moris. hist.* 3. *p.* 629. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 19.

Muscus capillaris, folio longiore. *Magn. hort.* 138. *t.* 138.

Habitat in Europæ *siccis, muris glareosis.*

13. MNIVM *crudum.*

M. antheris pendulis, calyptra recuruata foliis pellucidis. *Leers. herb. n.* 824. *Pollich. pal. n.* 989. *cum icone.*

Bryum capsulis pendulis, calyptra recuruata, foliis subulatis acutis integerrimis, caule simpliciſſimo. *Fl. suec.* 907; 979.

Bryum capsulis oblongis pendulis, foliis acutis pellucidis ouatis: summis longioribus lanceolatis. *Schreb. spicil. p.* 83.

Bryum furculo simplici. capitulis nutantibus, foliis intermediis latioribus; summis linearibus. *Neck. meth.* 223.

Bryum pendulum hornum molle, foliis & lanceolatis & gramineis. *Dill. musc.* 401. *t.* 51. *f.* 70.

Habitat in Europæ *sylvis & declivitatibus.*

14. MNIVM *pyriforme.*

M. antheris pendulis turbinatis, stipite filiformi, flori,

bus femineis setiferis. *Hudſ. angl.* 412. *n.* 28. *ſub* Bryo. *Weis. crypt. p.* 152.

Bryum antheris nutantibus turbinatis-foliis enſiformibus nitidis. *Fl. ſuec.* 902; 980.

Bryum foliis capillaceis, capitulis pyriformibus pendulis. *Hall. helu. n.* 1813. *t.* 46. *f.* 7.

Bryum (*aureum*) foliis capillaceis, capſulis pyriformibus pendulis, operculo breuiſſimo rotundato. *Schreb. ſpicil. p.* 81. *Web. ſpicil. p.* 114.

Bryum (*rupeum*) ſubacaule, capitulis turbinatis cernuis, ſeta flexuoſa, operculis obtuſis. *Neck. meth.* 220.

Bryum trichodes aureum, capitulis pyriformibus nutantibus. *Dill. muſc.* 391. *t.* 50. *f.* 60.

Habitat in Europæ *rupibus.*

15. MNIVM *polytricboides.*

M. calyptra villoſa. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 983. *Pollich. pal. n.* 990. *Dœrr naſſ.* 306.

M. acaulon, calyptra villoſa, capſula cylindrica, foliis integerrimis. *Hall. helu. n.* 1838.

Polytrichum nanum. *Schreb. ſpicil. p.* 74. *Neck. meth.* 119. *n.* 1. *Weis. crypt. p.* 175. *var.* β

Polytrichum aloëfolium. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1290.

Polytrichum nanum, capſulis ſubrotundis galeritis aloës folio non ſerrato. *Dill. muſc.* 428. *t.* 55. *f.* 6. *Dalib. pariſ.* 315.

Muſcus capillaceus minor, calyptra tomentoſa. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 26. *f.* 15.

Muſcus coronatus rigidus minor & humilior capitulis villoſis breuioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 7.

β. Polytrichum paruum, aloës folio ſerrato, capſulis oblongis. *Dill. muſc.* 429. *t.* 55. *f.* 7.

Mnium calyptra villoſa, acaulon, foliis ſerratis, capſulis cylindricis. erectis. *Hall. helu. n.* 1837.

Polytrichum (*nanum*) capſula cylindrica erecta; furculis ſimplicibus, breuiſſimis, foliis ſerrulatis. *Weis. crypt. p.* 173.

Polytrichum (*mnioides*) acaule, foliis ſerrulatis, capitulis adultis erectis ſubcylindricis. *Neck. meth.* 123.

Adianthum aureum medium, in ericetis proueniens. *Vaill. paris.* 131. *t.* 29. *f.* 11.

Muſcus

Muſcus, adianti aurei facie, humilis, capitulo rotundo turgido, calyptra villoſa incana. *Buxb. cent.* 1. *p.* 43. *t.* 63. *f.* 1.

γ. Polytrichum acaulon capillaceum, capſulis cylindricis. *Dill. muſc.* 434. *t.* 55. *f.* 12.

Habitat in Europæ *ericetis ſubudis.*

Calyptra villoſa patula eſt ipſa Anthera major.

16. MNIVM *ſerpillifolium.*

M. pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis. *Neck. gallob.* 446. *Weis. crypt.* 153. *Leers. herb. n.* 825. *Pollich. pal. n.* 991. *Dærr. naſſ.* 306. *n.* 5. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1296. *var.* 1.

• Mnium *punctatum.*

M. pedunculis aggregatis, foliis obouatis integerrimis obtuſis punctatis. *Dærr. naſſ. p.* 306. *n.* 6.

M. foliis ouatis, integerrimis, capſulis pendulis, ouatis, ariſtatis. *Hall. helu.* 1845.

Bryum punctatum. *Schreb. ſpicil. p.* 89. *Weber. ſpicil. p.* 116.

Bryum (*ſerpillifolium*) ſurculo ſimpliciuſculo, capitulis ſubaggregatis cernuis, foliis obouatis obtuſis nitidis integerrimis. *Neck. meth.* 216.

Bryum capſulis nutantibus, foliis ſubouatis obtuſis pellucidis punctatis, caulibus ſterilibus procumbentibus, pedunculis aggregatis. *Fl. ſuec.* 901; 982. *Dalib. paris.* 323.

Bryum caule procumbente, foliis alternis ouatis pellucidis. *Fl. lapp.* 404.

Bryum pendulum, ſerpilli folio rotundiore pellucido, capſulis ouatis. *Dill. muſc* 416. *t.* 53. *f* 81.

Muſcus folio lato ſubrotundo, capitulo ſingulari nutante, pediculo longo ſubrubenti inſidente. *Vaill. pariſ.* 136. *t.* 26. *f.* 5.

Muſcus polytrichoides paluſtris, major ſerpilli latioris folio pellucido. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 51. *t.* 6. *f.* 39. 40.

β. Mnium (*cuſpidatum*) pedunculis aggregatis, foliis alternis acutis ſerratis. *Scop. l. c. var.* 2. *Leers l. c.* β. *Dærr. naſſ. p.* 307. *n.* 7.

M. foliis ouato lanceolatis ſerratis confertis, capſulis nutantibus obtuſis. *Hall. helu. n.* 1841.

Bryum cuſpidatum. *Schreb. ſpicil.* 84. *Weber. ſpicil. p.* 117.

Bryum (*polymorphum*) ſurculo reptante pennato; capitulifero erecto, ſimplici, foliis mucronatis ſerratis. *Neck. meth.* 218.

Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capſulis ouatis. *Dill. muſc.* 413. *t.* 53. *f.* 79.

Muſcus paluſtris, foliis ſubrotundis. *Vaill. pariſ.* 26. *f.* 18.

Muſcus polytrichoides pellucidus fere, foliis denticularis ad margines veluti criſpis. *Pluk. alm.* 257. *t.* 98. *f.* 8.

γ. Mnium (*proliferum*) pedunculis aggregatis, foliis roſaceo-congeſtis lanceolatis acutis. *Leers. l. c.* γ. *Pollich. l. c. Dœrr. naſſ. p.* 307. *n.* 8.

M. foliis ouato-lanceolatis congeſtis, patulis, ſetis numeroſis, capſulis ouatis, acuminatis, pendulis. *Hall. helu. n.* 1839.

Bryum roſeum. *Schreb. ſpicil. p.* 84. *Web. ſpicil. p.* 118.

Mnium (*roſeum*) ſurculis ſimplicibus & proliferis, foliis roſacee congeſtis, lanceolatis, acutis; tenuiſſime argute crenulatis, pedunculis aggregatis. *Weis. crypt. p.* 157.

Bryum (*roſeum*) ſurculo capitulifero acaule: repetito ſtellato, foliis ouato-lanceolatis, patulis, mucronatis. *Neck. meth. p.* 219.

Bryum ſtellare roſeum majus, capſulis ouatis pendulis. *Dill. muſc.* 411. *t.* 52. *f.* 77.

Muſcus ſtellaris roſeus. *Bauh. pin.* 361. *prodr.* 151. *Buxb. cent.* 2. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 3.

Muſcus coronatus humilis, foliolis latioribus ſtellatim naſcentibus donatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 9.

δ. Mnium (*vndulatum*) pedunculis aggregatis, foliis oblongis vndulatis. *Leers l. c. Dœrr.* 307. *n.* 9.

M. foliis cordatis, ellipticis, ſetis aggregatis, capſulis ouatis obtuſis pendulis. *Hall. helu. n.* 1844.

M. ſurculis erectis, ramis faſciculatis, foliolis ellipticis, vndulatis, argute dentatis, pedunculis aggregatis. *Weis. crypt.* 158.

M. capſulis ouatis pendulis, pedunculis aggregatis, ſurculis floriferis erectis, ſterilibus humifuſis, foliis pellucidis patulis oblongis vndatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 133. *n.* 7. *var.* δ.

Bryum (*ligulatum*) capſulis nutantibus, pedunculis

aggregatis, foliis oblongis vndulatis ferrulatis. *Schreb. ſpicil. p.* 84.

Bryum (*dendroides*) ſurculo capitulato ſtellatoque erecto ramoſo, primordialibus plumuloſis. *Neck. meth.* 218. *Weber. ſpicil. p.* 118.

Bryum caule adſcendente, foliis ouato-oblongis patulis pellucidis. *Fl. lapp.* 399. *Roy. lugdb.* 502. *Guett. ſtamp.* 90. *Dalib. pariſ.* 324.

Bryum dendroides polycephalon, phyllidis folio vndulato pellucido, capſulis ouatis pendulis. *Dill. muſc.* 410. *t.* 52. *f.* 76.

Muſcus erectus, folio linariæ maior. *Buxb. cent.* 5. *t.* 71. *f.* 1. & minor. *f.* 2. *Hall.* R.

Muſcus roſeus polycephalus, linariæ foliis vndulatis. *Vaill. pariſ.* 135. *t.* 24. *f.* 3. *Mich. gen.* 108. *t.* 59. *f.* 5.

Habitat in Europa *fere vbique.*

Varietates has pro diſtinctis ſpeciebus ſumunt varii · ego ob ſuas cauſſas ita conjunxi, vt qui diſtinguendas velit, facile diſtinctas tradat.

17. MNIVM *triquetrum.*

M. caulibus prælongis rubiginoſis, foliis ouato-lanceolatis, capſulis ouatis pendulis. *Hall. helu. n.* 1849.

Bryum (*triquetrum*) ſurculo ramoſo, foliis ouato-lanceolatis, trifariam exſtantibus, capitulis obtuſis, ventricoſis, cernuis. *Neck. meth. p.* 208.

Bryum annotinum paluſtre, capſulis ventricoſis pendulis. *Dill. muſc.* 404. *t.* 51. *f.* 72.

Muſcus denticulatus lucens fluuiatilis maximus ad ramorum apices adianthi capitulis ornatus. *Vaill. paris.* 135. *t.* 24. *f.* 2. 2?

β. Bryum lanceolatum bimum, ſetis & capſulis oblongis pendulis. *Dill. muſc.* 405. *t.* 15. *f.* 73. *Hudſ.*

Bryum bimum. *Schreb. ſpicil. p.* 83.

Mnium caulibus rubiginoſis, foliis lanceolatis alternis, capſulis pendulis pyriformibus obtuſis. *Hall. helu. n.* 1847. R.

γ. Bryum paluſtre complicatum rubens, capſulis turbinatis pendulis. *Dill. muſc.* 406. *t.* 51. *f.* 74. *Hudſon.*

Habitat in Europæ *vdis, turfoſis.*

Caules (*in a*) *plurimi, in cæſpitem congeſti, digitales & longiores, tomentoſi.* Folia *trifariam poſita,*

vnde ramuli triquetri patuli, recentia pallide viridia, antiqua fusca, parua, distantia, carinata, acuminata. Pedunculi *solitarii, longissimi, terminales purpurei.* Antheræ *erectæ, obliquæ s. arcuatæ, obtusissimæ, flauæ.* Calyptra *subulata.* Stellæ *femineæ ramos terminant in eadem planta cum capsula, sed distinctis ramis.*

18. MNIVM *trichomanis.*

M. foliis distichis integerrimis. *Fl. suec. 2. n. 985. Leers. herb. n. 827. Pollich. pal. n. 993. Neck. gallob. 450.*

Jungermannia foliis integerrimis glabris ouatis distichis, extremo caule setifero. *Hall. helu. n. 1858.*

Jungermannia scalaris. *Schmiedel. de junger. p. 20. f. 17. Schreb. spicil. p. 103.*

Jungermannia Trichomanis. *Scop. carn. ed. 2. n. 1344. Weber. spicil. p. 148.*

Mnium (*iungermannoides*) furculo pennato repente, apice globulifero adscendente, foliis integerrimis. *Neck. meth. 236. n. 4.*

Mnium trichomanis facie, foliolis integris. *Dill. musc. 236. t. 31. f. 5.*

Habitat in Sueciæ, Angliæ, Germaniæ *&c. vdis.*

In hoc Perichætia *frondalis abscondita reperiuntur: ergo* Jungermanniis *adsociandum Leers. l. c.*

19. MNIVM *fissum.*

M. foliis distichis bifidis. *Leers. herb. n. 828.*

Jungermannia foliis bidentatis, fragiferis. *Hall. helu. n. 1864.*

Jungermannia fissa. *Scop. carn. 2. n. 1345.*

Mnium (*trichomanis*) furculo reptante pennato, apice globulifero, foliis bidentatis. *Neck. meth. 236. n. 5.*

Mnium trichomanis facie, foliolis bifidis. *Dill. musc. 237. t. 31. f 6.*

Jungermannia terrestris repens, foliis ex rotunditate acuminatis bifidis, apertura pene visibili. *Mich. gen. 8. t. 5. f. 14.*

Habitat in Europæ *riguis.*

20. MNIVM *Jungermannia.*

M. foliis distichis, pinnis subtus auriculatis. *Pollich. pal. n. 994.*

M. caule procumbente ſimplici, foliis imbricatis integerrimis alternis antice appendiculatis. *Fl. ſuec.* 914; 984. *

Jungermannia (*cochleariformis*) foliis amplexicaulibus, ſubrotundis. *Hall. helu. n.* 1861. *Weis. crypt. p.* 123. *Weber. ſpicil.* 145.

Jungermannia purpurea. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1343.

Lichenaſtrum alpinum purpureum, foliis auritis & cochleariformibus. *Dill. muſc.* 479. *t.* 69. *f.* 1.

Jungermannia alpina paluſtris purpurea cambrica, foliis rotundioribus auritis tenuiſſime denticulatis. *Mich. gen.* 6. *t.* 5. *f.* 16.

Habitat in Europæ *ſubhumidis.*

BRYVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1311.

Anthera operculata. *Calyptra* læuis. *Filamentum* e tuberculo terminali ortum.

* *Antheris ſeſſilibus.*

1. BRYVM *apocarpum.*

B. antheris ſeſſilibus terminalibus, calyptra minima. *Weis. crypt.* 179. *Neck. gallob.* 460. *Leers. herb. n.* 829. *Pollich. pal. n.* 995. *Dærr. naſſ.* 279. *Fl. dan.* 480.

Hypnum caulibus ramoſis, foliis lanceolatis, hirſutis, operculis aristatis. *Hall. helu. n.* 1793.

Bryum antheris erectis, terminalibus, ſubſeſſilibus; ſurculis ramoſis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 140. *n.* 8. *ed.* 2. *n.* 1306.

Bryum ſurculo ramoſo, foliis carinatis acutis, capitulis ſeſſilibus ouatis terminalibus. *Neck. meth.* 199.

Fontinalis apocarpa. *Hedw. ſpicil. p.* 38.

Sphagnum caulibus ramoſis, foliis vndique imbricatis capſulas obtegentibus. *Fl. ſuec.* 865; 986.

Sphagnum foliis pilo terminatis. *Roy. lugdb.* 500.

Sphagnum ſubhirſutum obſcure virens, capſulis rubellis. *Dill. muſc.* 245. *t.* 32. *f.* 4.

Muſcus apocarpos hirſutus ſaxis adnaſcens, capitulis obſcure rubris. *Vaill. pariſ.* 129. *t.* 21. *f.* 15.

9. Sphagnum nodoſum hirſutum incanum. *Dill.*

muſc. 246. *t.* 32. *f.* 5. *Weis. l. c. p.* 180. *Leers. l. c. β.*

Hypnum caulibus teretibus ramoſis, foliis ouato lanceolatis, pilo ariſtatis, operculo conico. *Hall. helu. n.* 1792.

Fontinalis albicans. *Weber. ſpicil. p.* 33.

Muſcus ſquamoſus ſaxatilis tortuoſus ac nodoſus. *Vaill. pariſ.* 123. *t.* 27. *f.* 18.

Habitat in Europæ *ſaxis, arboribus.*

2. BRYVM *ſtriatum.*

B. antheris ſubſeſſilibus ſparſis, calyptris ſtriatis ſurſumue piloſis. *Reyg. ged.* 2. *p.* 162. *Neck. galiob.* 461. *Pollich. pal. n.* 996. *Dicrr. naſſ. p.* 279. *Flor. dan. t.* 537. *f.* 3. *Schreb. ſpicil.* 74. *ſub* Polytricho.

Bryum. *Hall. helu. l. c. var. β.*

Polytrichum (*apocarpum*) caule ramoſo; pedunculis breuiſſimis, ſparſis; calyptris ſurſum piloſis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 136. *n.* 5. *ed.* 2. *n.* 1292.

Polytrichum bryoides, a ſtriatum. *Weis. crypt. p.* 175.

Polytrichum capitulo laterali ouato ſubſeſſili, foliis integerrimis, ex appendiculatis, primordialibus gemmoſis. *Neck. meth* 121.

Polytrichum calyptra ſtriata ſurſumue piloſa. *Fl. ſuec.* 869; 987. *Dalib. pariſ.* 314.

Polytrichum bryi ruralis facie, capſulis ſeſſilibus, majus. *Dill. muſc.* 430. *t.* 55. *f.* 8.

Muſcus apocarpos arboreus ramoſus. *Vaill. pariſ.* 129. *t.* 25. *f.* 5. 6.

β. Polytrichum bryi ruralis facie. capſulis, ſeſſilibus minus. *Dill. muſc.* 431. *t.* 55. *f.* 9. *Weis. l. c. p.* 176. *Pollich. l. c. β. Neck. meth. p.* 122. *β.*

Bryum ſetis breuiſſimis alaribus, calyptris villoſis coronicis. *Hall. helu. n.* 1799. *α.*

Muſcus capillaceus minimus acaulos, calyptra ſtriata. *Vaill. pariſ.* 30. *t.* 27. *f.* 10.

Muſcus humilis tectorum ſubfuſcus, capitulis breuibus pileolis erectis, pedunculis curtis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 629. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 13.

γ. Polytrichum capſulis ſeſſilibus, foliis breuibus rectis carinatis. *Dill. muſc.* 432. *t.* 55. *f.* 10. *Hall. l. c.* γ.

δ. Polytrichum capillaceum crispum, calyptris acutis pilosissimis. *Dill. musc.* 433. *t.* 55. *f.* 11. *Neck. meth. p.* 122. *var.* γ. *Pollich. l. c.* γ. *Fl. dan. t.* 648. *f.* 1. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 136. *n.* 5. *var.* b.
Polytrichum bryoides, capillaceum. *Weis. crypt. p.* 177.
Bryum setis brevissimis alaribus calyptris cylindricis villosissimis. *Hall. helv. n.* 1798.
Muscus capillaceus minimus, calyptra villosa. *Vaill. paris.* 130. *t.* 26. *f.* 9.
Habitat in Europæ α, *arboribus*, β. *saxis*, γ. *rubibus*, δ. *sylvis.*
Proximum Polytrichis, sed absque apophysi sub antheræ.

* * *Antheris pedunculatis erectis.*

3. BRYVM *pomiforme.*

B. antheris erectis sphæricis. *Fl. suec.* 888; 988. *Dalib. parij.* 317. *Reyg. ged.* 2. *p.* 162. *Weis. crypt. p.* 181. *Leers. herb. n.* 831. *Scholl. barb.* 843. *Pollich. pal. n.* 997. *Dœrr. nass.* 280. *Weber. spicil. p.* 119.
B. caule erecto, foliis setaceis, capitulis globosis. *Fl. lapp.* 400.
B. foliis subulatis, setis verticalibus, capsulis sphæricis. *Hall. helv. n.* 1803.
B. capsulis erectis sphæricis; pedunculis lateralibus; furculis ramosis; foliis linearibus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 142. *n.* 12. *ed.* 2. *n.* 1307. *exclusa varietate* 1. *secundum Weberum.* R.
B. furculo erecto, capitulis lateralibus globosis. *Neck. meth.* 208.
B. capillaceum, capsulis sphæricis. *Dill. musc.* 339. *t.* 44. *f.* 1.
Muscus capillaceus maior, capitulis globosis. *Buxb. cent.* 5. *app. n.* 4. *Hall.* R.
Muscus trichodes minimus sericeus capillaceus, capitulis sphæricis. *Moris hist.* 3. *p.* 628. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 6. *Vaill. paris.* 129. *t.* 24. *f.* 9. 12.
Habitat in Europæ *scopulis humosis.*

4. BRYVM *pyriforme.*

B. antheris erectis obouatis, calyptra fubulata, furculis acaulibus. foliis ouatis muticis. *Neck gallob.* 459. *Weis. crypt. p.* 183. *Pollich. pal. n.* 998. *Dœrr. naff p.* 280. *Fl. dan. t.* 537. *f.* 1.

B. caule breuiſſimo, foliis alato-lanceolatis, capſulis erectis, ouatis, operculo breui. *Hall. helu. n.* 1832.

B. capſulis erectis, obouatis; furculis ſimplicibus: foliis pellucidis ouatis glabris. *Scop. carn.* 1. *p.* 139. *n.* 5. *ed.* 2. *n.* 1300.

B. capitulis erectis turbinatis: operculo fecedente truncatis. *Neck. meth. p.* 197.

B. antheris erectis turbinato-ouatis: operculo obtuſiuſculo. *Fl. ſuec.* 890; 989. *Dalib. pariſ.* 317.

B. ſerpilliſolium pellucidum, capſulis pyriformibus. *Dill. muſc.* 345. *t.* 44. *f.* 6.

Muſcus capillaceus minimus, capitulis pyriformibus turgidis *Vaill. paris.* 129. *t.* 29. *f.* 3.

Muſcus minimus latiſolius, capitulis erectis turgidis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 44. *t.* 64. *f.* 1.

Muſcus coronatus humilis ſtellaris, foliis latiuſculis, capitulis pyriformibus erectis turgidiuſculis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 631. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 16.

Habitat in Europæ *pratis ad aggeres.*

5. BRYVM *exſtinctorium.*

B. anthera erecta oblonga minori, calyptris laxis æqualibus. *Fl. ſuec.* 891; 990. *Dalib. pariſ.* 325. *Neck. gallob.* 460. *Weis. crypt. p.* 185. *Schreb. ſpicil.* 75. *Leers. herb. n.* 833. *Pollich. pal. n.* 999. *Dœrr. naff. p.* 280. *Weber. ſpicil. p.* 98.

B. caule breuiſſimo, calyptra cylindrica, longe ariſtata. *Hall. helu. n.* 1829.

B. furculo ſimplici. foliis ouatis: ſupremis patuliſ. capitulis erectis, ſubcylindricis, calyptra baſi dilatata. *Neck. meth.* 207.

B. calyptra extinctorii forma, minus. *Dill. muſc.* 349. *t.* 45. *f.* 8.

Muſcus capillaceus minimus, calyptra longa conoide nitida. T. *Vaill. pariſ.* 137. *t.* 26. *f.* 1.

Muſcus capillaris minimus cucullatus. *Magn. hort.* 139. *t.* 82.

Muſcus coronatus humilis tenuifolius, pileolo magno acuto infra aperto extinctorium referente. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 12.

β. Bryum calyptra extinctorii figura, majus & ramoſum. *Dill. muſc* 350. *t.* 45. *f.* 9. *Neck. l. c. var.* β. *Weis. l. c.* ♀. *Leers. l. c.* β.

B. caule folioſo, calyptra cylindrica ciliata, longe ariſtata. *Hall. helu. n.* 1328.

Habitat in Europæ *arenoſis.*

6. BRYVM *ſubulatum.*

B. antheris erectis ſubulatis, ſurculis acaulibus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 991. *Reyg. ged.* 2. *p.* 163. *Neck. gallob.* 459. *Weis. crypt. p.* 187. *Pollich. pal. n.* 1000. *Dœrr. naſſ. p.* 281. *Weber. ſpicil. p.* 99.

B. cauliculo breuiſſimo, foliis lanceolatis, capſulis & operculis longiſſimis. *Hall. helu. n.* 1827.

B. antheris erectis, ſubulatis; ſurculis ſimplicibus; foliis imberbibus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 137. *n.* 1. *edit.* 2. *n.* 1304.

B. capitulis ſubulatis, foliis ſuperioribus acutis, patentibus, primordialibus ſubradicalibus. *Neck. meth.* 194.

B. capſulis longis ſubulatis. *Dill. muſc.* 350. *t.* 45. *f.* 10.

Muſcus capillaris, cauliculis longiſſimis & acutiſſimis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 631. *t.* 7. *f.* 13. *Hall.* R.

Muſcus capillaris, corniculis longiſſimis incuruis R. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 25. *f.* 8.

Habitat in Europæ *aggeribus humidiuſculis.*

7. BRYVM *rurale.*

Bryum antheris erectiuſculis, foliis piliferis recuruis. *Fl. ſuec.* 900; 992. *Dalib. pariſ.* 320. *It. ſcan* 118. *Neck. gallob. p.* 457. *meth. p.* 225. *Pollich. pal. n.* 1001. *Dœrr. naſſ. p.* 281. *Web. ſpicil. p.* 73. *ſub* Hypno.

B. caule erecto, foliis reflexis ſeta terminatis, capitulis falcatis. *Fl. lapp.* 397.

Hypnum caulibus erectis, foliis lanceolatis, pilo fluitante terminatis, capſulis erectis, longe roſtratis. *Hall. helu. n.* 1789. *Weis. crypt.* 210.

Bryum capſulis ſubnutantibus; pedunculis annotinis lateralibus; foliis ſupra medium dilatatis, piliferis,

patulis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 145. *n.* 17. *ed.* 2. *n.* 1308.

B. rurale vnguiculatum hirſutum elatius & ramoſius. *Dill. muſc.* 352. *t.* 45. *f.* 12.

Muſcus capillaceus, foliis Linariæ, capitulis corniculatis longiſſimis. *Buxb. cent.* 5. *t.* 44. *f.* 1. *Hall.* R.

Muſcus capillaris tectorum, denſis cæſpitibus naſcens, capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum definentibus. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 25. *f.* 3.

Muſcus erectus hirſutus, capitulis longis acutis vnguiculis auicularum ſimilibus, vulgatiſſimus. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 12.

Habitat in Europæ *muris, ruſticorum tectis, arborum truncis.* ♃

8. BRYVM *murale.*

B. antheris erectis, foliis piliferis rectiuſculis, ſurculis ſimplicibus cæſpitoſis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 993. *Neck. gallob.* 458. *Weis. crypt.* 189. *Pollich. pal. n.* 1002. *Dœrr. naſſ.* 281. *Weber. ſpicil. p.* 100. *Leers. herb. n.* 836.

B. caulicu'is breuiſſimis, foliis ouato-lanceolatis patulis, pilo terminatis, capſulis ariſtatis. *Hall. helu.* 1325.

B. capſulis erectis oblongis, ſurculis ſimplicibus, foliis retiuſculis; piliferis ouatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 138. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 1299.

B. capitulis oblongis erectis cuſpidatis, foliis oblongis concauis piliferis. *Neck. meth.* 196.

B. tegulare humile piloſum & incanum. *Dill. muſc.* 355. *t.* 45. *f.* 14.

Muſcus muralis, omnium vulgatiſſimus, villoſus. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 24. *f.* 15.

Muſcus capillaris minor, capitulis erectis. *Mich. gen.* 108. *t.* 59. *f.* 7. *Hall.* R.

Muſcus minimus, foliis acutis, in pilum caneſcentem definentibus. *Buxb. cent.* 1. *p.* 45. *t.* 64. *f.* 4. R.

β. Bryum capitulo breuiſſimo, foliis ouatis lanceolatis patulis, capſulis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1826. *Leers. l. c.* β. *Neck. meth.* 197. β. *Pollich. l. c. var.* β.

B. humile, pilis carens, viride & pellucidum. *Dill. muſc.* 356. *t.* 45. *f.* 15.

Muſcus minimus latifolius, capitulis erectis longioribus. *Buxb. cent.* 1. *p.* 44. *t.* 25. *f.* 4. *Hall.* R.

Muſcus muralis, omnium vulgatiſſimus non villoſus. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 24. *f.* 14.

Muſcus capillaris minor, capitulis erectis, vulgatiſſimus, non villoſus. *Vaill. l. c. t.* 25. *f.* 4.

Habitat in Europæ *ſaxis, muris, tectis, tegulis.*

9. BRYVM *ſcoparium.*

B. antheris erectiuſculis, pedunculis aggregatis, foliis ſecundis recuruatis, caule declinato. *Fl. ſuec.* 898; 995. *Dalib. pariſ.* 319. *Pollich. pal. n.* 1004. *Reyg. ged.* 2. *p.* 163. *Dœrr. naſſ. p.* 281. *Weber. ſpicil.* 71. *Kniph. cent.* 6. *n.* 77.

B. caule declinato, foliis arrectis ſubulatis, capitulis erectiuſculis. *Fl. lapp.* 398.

Hypnum foliis falcatis, heteromallis, vaginis multifloris. *Hall. helu. n.* 1777. *Weis. crypt.* 213.

Hypnum ſurculis erectiuſculis; foliis ſecundis linearibus recuruis. *Scop. carn.* 1. *p.* 160. *n.* 24. *ed.* 2. *n.* 1324.

Bryum ſurculo declinato, ramoſo, foliis ſecundis, recuruatis, primordialibus plumuloſis. *Neck. muſc.* 223.

B. reclinatum, foliis falcatis, ſcoparum effigie. *Dill. muſc.* 357. *t.* 46. *f.* 16.

Muſcus coronatus medius, foliis tenuiſſimis, pallidis, longiuſculis, capitulis erectis, acutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 11. *Hall.* R.

Muſcus coronatus humilis, corniculis longiſſimis acutiſſimis. *Moris. l. c. f.* 13. *Hall.* R.

Muſcus capillaceus major, pediculo & capitulo tenuioribus. *Vaill. pariſ.* 132. *t.* 28. *f.* 12.

Muſcus capillaceus, foliis pallidis, pediculis pluribus ex communi theca egredientibus. *Buxb. cent.* 2. *p.* 8. *t.* 4. *f.* 1.

Habitat in Europæ *ſyluis arenoſis, in truncis putridis.* 4

10. BRYVM *vndulatum.*

B. antheris erectiuſculis, pedunculis ſubſolitariis, foliis lanceolatis, carinatis, vndulatis, patentibus, ſerratis. *Fl. ſuec.* 899; 996. *Dalib. pariſ.* 320. *Reyg. ged.* 2. *p.* 163. *Neck. gallob.* 457. *Weis. crypt.* 196. *Pollich. pal. n.* 1005. *Dœrr. naſſ.* 281. *Web. ſpicil.* 191. *Fl. dan, t.* 477.

B. foliis lanceolatis ſerratis, capſulis cylindricis inclinatis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1823.

B. capſulis ſubnutantibus; ſurculis ſimplicibus; foliis lanceolatis vndatis ſerratis. *Scop. carn.* 1. *p.* 143. *n.* 13. *ed.* 2. *n.* 1301.

B. (*phyllitifolium*) ſurculo ſimplici, foliis vndato-ſerrulatis, primordialibus plumulolis. *Neck. meth.* 203.

B. phyllidis folio rugoſo acuto, capſulis incuruis. *Dill. muſc.* 360. *t.* 46. *f.* 18.

Muſcus erectus, linariæ folio major. *Vaill. pariſ.* 132. *n.* 1.

Muſcus capillaceus minor, capitulo longiore falcato. *Vaill. l.c. t.* 26. *f.* 17.

Habitat in Europæ *ſyluis, aggeribus, pratis vmbroſis.*

11. BRYVM *glaucum.*

B. antheris erectiuſculis: operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, ſurculis ramoſis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 994. *Dœrr. naſſ.* 282. *Web. ſpicil. p.* 75. *ſub* Hypno. *Pollich. pal. n.* 1006.

Hypnum caulibus erectis, teretibus, foliis imbricatis, fragilibus, capſulis inclinatis, ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1785. *Weis. crypt. p.* 208.

Bryum capſulis ſubnutantibus; operculo arcuato; ſurculis ramoſis; foliis fragilibus, erectis, glaucis. *Scop. carn.* 1. *p.* 144. *n.* 16. *ed.* 2. *n.* 1309.

B. ſurculo ramoſo, fragili, imbricato, foliis lanceolatis, operculo capitulorum roſtrato. *Neck. meth.* 226.

B. albidum & glaucum fragile majus, foliis erectis, ſetis breuibus. *Dill. muſc.* 362. *t.* 46. *f.* 20.

Muſcus trichodes montanus albidus fragilis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 22.

Muſcus erectus capillaceus denſiſſimus, glauco folio. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 26. *f.* 13.

Muſcus ſaxatilis ericoides. *Bauh. pin.* 362. *prodr.* 151.

Habitat in Europæ *ericetis apricis.*

Stirps *facie Sphagni paluſtris*, foliis *albicantibus*; operculo *admodum ſubulato.*

12. BRYVM *albidum.*

B. antheris erectis, foliis lingulatis obtuſiuſculis patulis. †

B. nanum, lariginis foliis albis. *Dill. muſc.* 364. *t.* 46. *f.* 21.

Habitat in Inſula Prouidentiæ.

13. BRYVM *pellucidum.*

B. antheris erectiusculis, foliis acutis recuruis, caule hirsuto. *Fl. suec.* 2. *n.* 997. *Leers. herb. n.* 839. *Pollich. pal. n.* 1007. *Web. spicil. p.* 102.

B. foliis ouato-lanceolatis, aristatis, reflexis, capsulis ouatis, obliquis. *Hall. helu. n.* 1824.

B. furculo ferrugineo-tomentoso, foliis recuruatis nitidis carinatis, capitulis obliquis, cuspidatis. *Neck. meth. p.* 204.

B. paluſtre pellucidum, capsulis & foliis breuibus recuruis. *Dill. muſc.* 364. *t.* 46. *f.* 23.

Muscus polytrichodes elatior, foliis anguſtis pellucidis & fere membranaceis. *Pluk. alm.* 247. *t.* 44. *f.* 7.

Muscus polytrichodes anguſtifolius pellucidus ramoſus. *Pluk. alm.* 247.

β. Bryum erectis capitulis breuibus, foliis reflexis. *Dill. muſc.* 365. *t.* 46. *f.* 24. *Pollich. l. c.* β.

Habitat in Europæ *paludibus.*

14. BRYVM *imberbe.*

B. antheris erectis, ore dilatatis, foliis carinatis. *Syſt. Veg.* 798. *Hudſ. angl.* 309. *Weber. ſpicil.* 103.

B. foliis lanceolatis imbricatis, capsulis erectis cylindricis aristatis. *Hall. helu. n.* 1814. R.

B. tenue imberbe pallidum, foliis crebrioribus. *Dill. muſc.* 382. *t.* 48. *f.* 46.

Habitat in Europæ *arenoſis graminoſis, ad ſepes, muros.*

15. BRYVM *vnguiculatum.*

B. antheris erectis oblongis, pedunculis axillaribus. foliis erectis, acutis carinatis. *Mant.* 309. *Hudſ. angl.* 410. *n.* 22. *Pollich. pal. n.* 1003. *Web. ſpicil.* 105.

B. capsulis vrceolatis, operculo longo obliquo, foliis lanceolatis tortilibus, cauliculis erectis. *Schreb. ſpicil.* 78.

B. vnguiculatum & barbatum, furculis in ſummitate craſſioribus. *Dill. muſc.* 383. *t.* 48. *f.* 47.

Muscus capillaris, capitulis erectis lageni[illegible]nibus. *Buxb. cent.* 2. *p.* 9. *t.* 2. *f.* 9.

β. Bryum vnguiculatum & barbatum tenuius & ſtellatum. *Dill. muſc. t.* 48. *f.* 48. *Pollich. l. c.* β. R.

Habitat in Europæ *muris, arenoſis.*

Folia *luteo-virentia.* Pedunculi *breues, axillares foliorum.*

16. BRYVM *aciculare.*

B. antheris erectis: operculo aciformi, foliis erectis subsecundis. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1325. *sub* Hypno.
B. foliis imbricatis lanceolatis, setis alaribus, capsulis ouatis aristatis. *Hall. helu. n.* 1820.
Hypnum aciculare. *Weber. spicil. p.* 82.
B. montanum hemiheterophyllum, operculis acutis. *Dill. must.* 366. *t.* 46. *f.* 25.
Habitat in Anglia, Heluetia, Germania, *in montibus.*

17. BRYVM *flexuosum.*

B. antheris erectis, foliis setaceis, pedunculis flexuosis. *Fl. suec.* 892. 998. *Neck. gallob.* 456. *Pollich. pal. n.* 1008. *Weber. spicil.* 108.
B. foliis capillaceis, capsulis cylindricis, operculis aristatis. *Hall. helu. n.* 1804.
B. surculo erecto, foliis setaceis, stipite flexuoso subsolitario, capitulis erectis cuspidatis. *Neck. meth.* 205.
B. pilosum molle, setis intortis. *Dill. musc.* 373. *t.* 47. *f.* 33.
Habitat in Europæ syluis.

18. BRYVM *heteromallum.*

B. antheris erectis, foliis setaceis secundis. *Fl. suec.* 895; 999. *Reyg ged.* 2. *p.* 163. *Neck. gallob.* 456. *Pollich. pal. n.* 1009. *Dærr. nass p.* 282. *Web. spicil. p.* 72. *sub* Hypno. *Fl. dan. t.* 479.
B. foliis capillaribus heteromallis, capsulis ouatis, operculis aristatis. *Hall. helu. n.* 1807. *Weis. crypt. p.* 215. *sub* Hypno.
B. capsulis subnutantibus; surculis simplicibus; foliis setaceis secundis. *Scop. carn.* 1. *p.* 144. *n.* 15. *ed.* 2. *n.* 1302.
B. surculo adolescente apici: annotino dorso capituligero, foliis secundis capillaceis. *Neck. meth.* 229.
B. heteromallum. *Dill. musc.* 375. *t.* 47. *f.* 37.
Muscus capillaceus, foliis vnam partem spectantibus. *Vaill. paris.* 132. *t.* 27. *f.* 7.

Muſcus trichodes, foliis capillaceis, capitulis minoribus. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 5. 7.
Habitat in Europæ *ericetis, juniperetis.*

19. BRYVM *tortuoſum.*

B. antheris erectis, foliis ſetaceis imberbibus: arefactione retortis. *Leers. herb. n.* 841. *Pollich. pal. n.* 1010. *Dœrr. naſſ.* 282. *Weber. ſpicil. p.* 89. *ſub* Hypno.
B. antheris erectis, foliis ſetaceis inermibus, ſiccitate retorquentibus. *Sp. pl.* 2. *p.* 1583. *Fl. ſuec.* 897; 1000.
Hypnum foliis ſubulatis, cincinnatis, capſulis cylindricis, longiſſime ciliatis. *Hall. helu. n.* 1787.
Bryum ſurculo apici laterique capitulifero, operculo cuſpidato, foliis ſetaceis ſiccitate criſpatis. *Neck. meth.* 227.
B. cirratum, ſetis & capſulis longioribus. *Dill. muſ.* 377. *t.* 48. *f.* 40.
Muſcus alpinus cirrhoſus ſ. crinium tortorum inſtar criſpatus. *Scheuch. alp.* 65. *t.* 19. *ſ.* 15.
Muſcus helueticus trichodes criſpatus. *Pet. gaz.* 159. *t.* 65. *f.* 8.
Habitat in montibus Heluetiæ, Sueciæ, Cambriæ.

20. BRYVM *truncatulum.*

B. antheris erectis ſubrotundis: operculo mucronato. *Fl. ſuec.* 889; 1001. *Dalib. pariſ.* 313. *Neck. gallob.* 455 *Weis. crypt.* 191. *Pollich. pal. n.* 1011. *Dœrr. naſſ.* 282. *Weber. ſpicil.* 109. *Fl. dan. t.* 537. *f.* 2.
B. foliis ouato lanceolatis, capſulis erectis, ouatis, ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1833.
B. capſulis erectis ouatis, ſurculis ſimplicibus; foliis piliferis oblongis. *Scop. carn.* 1. *p.* 139. *n.* 6. *ed.* 2. *n.* 1298.
B. capitulis erectis ſubrotundis: operculo mucronato abſcedente truncatis, exanulatis. *Neck. meth.* 195.
B. exiguum, creberrimis capſulis rufis. *Dill. muſc.* 347. *t.* 45. *f.* 7.
Muſcus capillaceus, omnium minimus. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 26. *f.* 2.
Muſcus ſtellaris minimus, pediculo breuiſſimo, capitulis turgidis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 4. *t.* 2. *f.* 2.

Muſcus capillaris, capituſis rotundis, anguſtifolius. *Buxb. cent. 2. p. 6. t. 2. f. 7.*

Muſcus coronatus minimus, foliis & capitulis oblongis in pediculis breuiſſimis. *Moriſ. hiſt. 3. p. 631. ſ. 15. t. 7. f. 18.*

Hyſſopus Salomonis. *Haſſelquiſt.*

Habitat in Europa *ad agros, foſſas, & ſepes.*

Capſulæ *amiſſo operculo apparent valde truncatæ, obouatæ & rufæ, quibus manifeſte differt a ſequente.*

21. BRYVM *viridulum.*

B. antheris erectis ouatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. *Fl. ſuec.* 893; 1002. *Neck. gallob.* 455. *Weis. crypt.* 193. *Dœrr. naſſ.* 283. *Pollich. pal. n.* 1012.

B. foliis capillaribus, capſulis ouatis ariſtatis. *Hall. helu n.* 1809.

B. capſulis erectis ouatis; ſurculis ſimplicibus; foliis imberbibus, lanceolatis. *Scop. carn. 1. p. 140. n. 7. ed. 2. n. 1297.*

B. ſurculo ſimpliciuſculo, foliis lincaribus exſiccatione criſpis: capitulis erectis; operculo ſubroſtrato tectis. *Neck. meth. 206.*

B. capillaceum breue, pallide & læte virens, capſulis ouatis, *Dill. muſc.* 380 *t. 48. f. 43.*

Muſcus capillaceus omnium minimus, foliolis longioribus & anguſtioribus. *Vaill. paris.* 130. *t.* 29. *f.* 5.

Habitat in Europæ *agris, aggeribus.*

Folia *viridiſſima.* Capſulæ *flauescentes, ciliatæ.*

Cum Bryo paludoſo *conjungit Weber.* R.

22. BRYVM *paludoſum.*

B. acaulon, foliis ſetaceis, antheris obtuſiſſimis patulis. *Fl. ſuec. 2. n. 1004. Neck. gallob. 454. Weis. crypt.* 194. *Dœrr. naſſ.* 283. *Weber. ſpicil.* 110.

B. foliis capillaribus, cauliculo ſeſſili, capſulis ouatis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1810.

B. foliis ſetaceis, primordialibus ſolitariis. *Neck. meth.* 195.

B. trichodes acaulon paluſtre minimum, ſetis & capſulis breuiſſimis. *Dill. muſc.* 387. *t.* 49. *f.* 53.

Habitat in Europæ *humidis.*

Differt a viridulo, capſulis fuſcis & foliis ſiccitate minime criſpis.

23. BRY-

23. BRYVM *hypnoides.*

B. antheris erectis, furculo erectiuſculo, ramis lateralibus breuibus fertilibus. *Fl. lapp.* 396. *Fl. ſuec.* 894; 1002. *Dalib. pariſ.* 326. *Schreb. ſpicil.* 77. *Neck. gallob.* 454. *Leers. herb. n.* 844. *Pollich. pal. n.* 1013. *Duerr. naſſ.* 283. *Weber. ſpicil.* 81. *ſub.* Hypno.

Hypnum ramis alternis breuioribus, foliis piloſis, petiolis breuibus, flexuoſis. *Hall. helu. n.* 1780. *t.* 46. *f.* 4.

Hypnum (*caneſcens, a. hirſutum*) caulibus ſuberectis, ramis alternis breuibus, foliis piliferis, pilis longis, vagis, ſetis breuibus, erectis. *Weis. crypt.* 211.

Bryum furculo declinato, ramoſo: ramis fertilibus, capitulis ouatis, erectis, operculo cuſpidato. *Neck. meth.* 226.

B. hypnoides polycephalon lanuginoſum montanum. *Dill. muſc.* 372. *t.* 47. *f* 32.

Muſcus alpinus ramoſior erectus, flagellis breuioribus, lanuginoſus. *Pluk. alm.* 255. *t.* 47. *f.* 5.

Muſcus terreſtris vulgari ſimilis, lanuginoſus. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 7.

β. Bryum hypnoides hirſutie vireſcens faſciculare alpinum. *Dill. muſc.* 370. *t.* 47. *f.* 28.

γ. Bryum hypnoides, ericæ facie, capſulis barbatis, alpinum. *Dill. muſc.* 371. *t.* 47. *f.* 31. *Leers. l. c.* γ.

Alia varietas eſt:

δ. Hypnum (*caneſcens, piloſum*) caulibus ſuberectis, ramis ſparſis longioribus, foliis piloſis, ſetis longioribus erectis. *Weis. crypt.* 113. *Leers. l. c. var.* β. *R.*

Bryum hypnoides, hirſutie caneſcens, vulgare. *Dill. muſc.* 368. *t.* 47. *f.* 27. *Neck. gallob.* 454. *n.* 6. *var.* α.

Habitat in Europæ *ſaxis, rupibus, ſabuloſis.*

24. BRYVM *verticillatum.*

B. antheris erectis, pedunculis arefactione contortis, foliis piliferis, furculis faſtigiatis. *Leers. herb. n.* 845.

B. piloſum verticillatum. *Dill. muſc.* 374. *t.* 47. *f.* 35.
Habitat ad latera collium.
Cum ſequenti coniungit Hallerus.

25. BRYVM *æſtiuum.*

B. antheris erectis ſubrotundis axillaribus, foliis ſubulatis diſtantibus. *Hudſ. angl.* 411. *Neck. gallob.* 453. *Weis. crypt.* 195.
B. cauliculis ſubnudis, ramoſis, foliis ſubulatis breuibus, capſulis ouatis. *Hall. helu. n.* 1811.
B. ſurculo ramoſiuſculo, capitulis erectis ſubrotundis, foliis ſubulatis remotiuſculis. *Neck. meth.* 205.
B. paluſtre æſtiuum, conſeruæ facie. *Dill. muſc.* 375. *t.* 47. *f.* 36.
Habitat in Europæ *paludibus.*

26. BRYVM *Celſii.*

B. antheris erectiuſculis, pedunculis longiſſimis, foliis ſetaceis, ſurculis acaulibus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1005. *Gunn. noru. n.* 574.
B. trichodes acaulon minimum, ſetis & capſulis oblongis. *Dill. muſc.* 388. *t.* 49. *f.* 54.
Habitat Upſaliæ.

27. BRYVM *trichodes.*

B. antheris erectiuſculis: ore ciliato absque annulo, pedunculo longiſſimo. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1006. *Pollich. pal. n.* 1014. *Web. ſpicil. ſub* Hypno.
B. foliis capillaceis erectis, ſetis longiſſimis, capſulis ſurſum lateſcentibus, operculo breuiſſimo. *Hall. helu. n.* 1812.
B. capitulis operculo decidente ciliatis, exanulasis, primordialibus reconditis. *Neck. meth.* 198.
B. trichodes aureum, capſulis incuruis obtuſis in ſetis longis. *Dill muſc.* 389. *t.* 49. *f.* 58.
Habitat in Suecia, Germania, Heluetia.

28. BRYVM *ſquarroſum.*

B. antheris obliquis, foliis quinquefariis imbricatis recuruis, caule ferrugineo-tomentoſo. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1007.

Muſcus paluſtris, foliis reflexis cauliculos quinquangulos formantibus. *Buxb. cent.* 4. *p.* 36. *t.* 65. *f.* 1.

Habitat in Europæ *borealis paludibus apricis. Læſt.*

Muſcus diſtinctiſſimus ab Hypno ſquarroſo. Surculi *plures, confertι, erectiuſculi, vndique fuſco-pubeſcentes:* Ramo *vno alteroue breui.* Folia *minima, ſeſſilia, ouata, acuminata, ſubcarinata, lætе viridia, imbricata reuoluta, quinquefariam exſtantia.* Pedunculus *terminalis, purpureus, longus.* Capſula *oblonga, obliqua.*

* * * *Antheris nutantibus.*

29. BRYVM *argenteum.*

B. antheris pendulis, ſurculis cylindricis imbricatis læuibus. *Fl ſuec.* 909; 1008. *Dalib. paris.* 321. *Neck. gallob.* 452. *Wcis. crypt.* 199. *Leers. herb. n.* 846. *Pollich. pal. n.* 1015. *Dœrr. naſſ.* 284. *Weber ſpicil.* 111.

B. cauliculis teretibus, capſulis ouatis, acuminatis, pendulis. *Hall. helu. n.* 1821.

B. capſulis pendulis, pedunculis ſubradicalibus, ſurculis teretibus ramoſis. *Scop. carn.* 1. *p.* 452. *ed.* 2. *n.* 1310.

B. ſurculo nitido arcte imbricato, foliis ouato-concauis, capitulis ouatis nutantibus, ſtipite ſubradicali. *Neck. meth.* 201.

B. pendulum julaceum argenteum & ſericeum. *Dill. muſc.* 392. *t.* 50. *f.* 62.

Muſcus ſquamoſus argenteus, ericæ folio. *Vaill. pariſ.* 134. *t.* 26. *f.* 3.

Muſcus minimus e viridi argenteus, capitulis oblongis cernuis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 17.

β. Bryum pendulum, ſurculis teretibus viridibus. *Dill. muſc.* 394. *t.* 50. *f.* 63.

B. argenteum var. β. viride. *Leers. l. c.*

B. trichoides, capitulis reflexis viridiſſimum, holoſericeum. *Dill. giſſ. app.* 86. *t.* 2. *Hall. R.*

Habitat in Europæ *tectis, muris, rupibus,*

30. BRYVM *puluinatum.*

B. antheris ſubrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Fl. ſuec.* 904; 1009. *Dalib. pariſ.* 321. *Neck. gallob.* 453. *Weis. crypt.* 201. *Pollich. pal. n.* 1016. *Dœrr. naſſ.* 284. *Weber. ſpicil.* 112.

B. foliis ſetaceis, pedunculo reflexo, capitulis ſubrotundis. *Fl. lapp.* 401.

B. foliis lanceolatis, pilo terminatis, capſulis pendulis ouatis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1822.

B. capſulis pendulis ouatis, pedunculis reflexis, ſurculis ramoſis, foliis piliferis. *Scop. carn.* 1. *p.* 148. *n.* 22. *ed.* 2. *n.* 1312.

B. ſurculo cæſpitoſo aggregato, foliis piliferis, ſetaceis, capitulis ouatis inter folia ſepultis. *Neck. meth.* 200.

B. orbiculare puluinatum hirſutie caneſcens, capſulis immerſis. *Dill. muſc.* 395. *t.* 50. *f.* 65.

Muſcus trichoides hirſutie caneſcens, capſulis ſubrotundis reflexis, in perbreuibus pediculis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 629. *t.* 6. *f.* 21.

Muſcus capillaceus lanuginoſus minimus. T. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 29. *f.* 2.

Muſcus, capitulo inflexo, pene acaulos. *Pet. gaz.* 127. *t.* 95. *f.* 15.

Habitat in Europæ *muris, rupibus.*

Varietatem *capſulis erectis deſcribit Pollich. l. c.* R.

31. BRYVM *cæſpiticium.*

B. antheris pendulis, foliis lanceolatis acuminato-ſetaceis, pedunculis longiſſimis. *Fl. ſuec.* 905; 1010. *Dalib. paris.* 322. *Reyg. ged.* 2. *p.* 162. *Neck gallob.* 451. *Weis. crypt.* 203. *ſub* Hypno. *Leers. herb. n.* 823. *ſub* Mnio. *Pollich. pal. n.* 1017. *c. iconc. Mill. illuſtr.*

B. foliis ſubulatis, pedunculo longiſſimo, capitulo reflexo. *Fl. lapp.* 402.

Hypnum foliis ouato lanceolatis ariſtatis patulis, capſulis ouatis obtuſis pendulis. *Hall. helu n.* 1790.

Bryum foliis lanceolatis acuminatis nitidis, ſtipite ſubradicali, capitulis ouatis obtuſis. *Neck. meth,* 228.

Bryum pendulum ouatum cæſpiticium & piloſum, ſeta bicolori. *Dill. muſc.* 396. *t.* 50. *f.* 66.

Muſcus capillaceus minimus, capitulo nutante, pediculo purpureo. *Vaill. pariſ.* 134. *t.* 29. *f.* 7.
Muſcus trichodes, capitulo paruo reflexo, pediculo ima medietate rubro, ſumma luteo-viridi. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 15.
Habitat in Europæ *muris, tectis, glareoſis.*
Dantur individua ſtellifera: ergo.
Mnium. *Leers. l. c.*

32. BRYVM *carneum.*

B. antheris pendulis ſubgloboſis, foliis acutis alternis. *Fl. ſuec.* 908; 1011. *Leers. herb. n.* 848. *Pollich. pal.* 1019.
B. foliis lanceolatis rarioribus; capſulis ouatis pendulis. *Hall. helu. n.* 1834.
B. ſurculo annotino ſtipitifero, operculis capitulorum obtuſis, capitulis ſubrotundis, carnuis. *Neck. meth.* 202.
B. lanceolatum pellucidum, capſulis ſubrotundis, pedunculis carneis. *Dill. muſc.* 400. *t.* 50. *f.* 69.
Muſcus ſtellaris humilis, capitulis pendulis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 5. *t.* 2. *f.* 6. *nimis humilis.*
Habitat in Europæ *vdis.*

33. BRYVM *ſimplex.*

B. anthera nutante oblonga, foliis ſubulatis, ſurculo ſimpliciſſimo: medio pedunculifero. *Hudſ. angl.* 309. *ſub* rubro. *Neck. gallob.* 452. *Schreb. ſpicil.* 81. *Leers. herb. n.* 849. *Pollich. pal. n.* 1020.
B. rubrum. *Mant.* 2. *p.* 309.
B. caulículis cernuis, foliis capillaribus heteromallis, capſulis curuulis cylindricis, operculis conicis. *Hall. helu. n.* 1808.
B. ſurculis apici dorſoque capituliferis ſimpliciſſimis, capitulis ouatis, foliis imbricato-*patulis*. *Neck. meth.* 202.
B. trichoides, capſulis rubris carnuis. *Dill. muſc.* 390. *t.* 50. *f.* 59.
Muſcus coronatus minimus. *Moriſ. hiſt.* 3. 631. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 19. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *paſcuis.*

34. BRYVM *alpinum.*

B. anthera pendula oblonga, foliis ouatis acuminatis carinatis; furculis ramosis, axillis pedunculiferis. *Syst. veg.* 799. *Hudj. angl.* 414.

B. hypnoides pendulum, sericeum, coma insigni atrorubente. *Dill. musc.* 394. *t.* 50. *f.* 64.

Habitat in Europæ *rupibus, tenui terra tectis.*

HYPNVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1312.

Anthera operculata. *Calyptra* læuis. *Filamentum* laterale ortum e Perichætio.

* *Frondibus pinnatis.*

1. HYPNVM *spiriforme.*

H. fronde simplicissima: foliis patentibus subulatis, pedunculis radicalibus.

H. erectum non ramosum spinarum halecum æmulum. *Dill. musc.* 332. *t.* 43. *f.* 68.

Adiantum s. Polytrichum aureum medium, capitulo proprio pediculo insidente. *Sloan. iam.* 12. *hist.* 1. *p.* 68. *t.* 25. *f.* 4.

Habitat in Jamaica.

2. HYPNVM *taxifolium.*

H. fronde simpliciſſima pinnata lanceolata basi pedunculifera. *Fl. suec.* 2. *n.* 1013. *Schreb. spicil.* 86. *Neck. gallob.* 465. *Weis. crypt.* 216. *Pollich. pal. n.* 1021. *Weber spicil.* 42. *Fl. dan. t.* 473. *f.* 2.

H. foliis pinnatis contiguis linearibus, pedunculis radicalibus, capitulo subrotundo erecto. *Roy. lugdb.* 504.

H. foliis planis pinnatis, parium duodecim, setis radicalibus. *Hall. helu. n.* 1775.

H. fronde pinnata, simplici; pedunculis subradicalibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 149. *ed.* 2. *n.* 1314.

H. furculo simpliciſſimo basi stipitifero, capitulis incuruis, apice subulatis, foliis imbricatis acutis. *Neck. meth.* 151.

H. taxiforme minus; basi capsulifera. *Dill. musc.* 263. *t.* 34. *f.* 2.

Muſcus pennatus, capitulis adianti. *Vaill. pariſ.* 136. *t.* 24. *f.* 11.
Habitat in Europæ *umbroſis.*

3. HYPNVM *denticulatum.*

H. fronde pinnata ſimplici: pinnis duplicatis baſi pedunculifera. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1014. *Reyg. ged.* 2. *p.* 162. *Neck. gallob.* 466. *Schreb. ſpicil. p.* 86. *Pollich. pal. n.* 1022. *Web. ſpicil. p.* 43. *Dærr. naſſ. p.* 288.
H. foliis laxis pinnatis ouato-lanceolatis ariſtatis retroverſis. *Hall. helu. n.* 1772.
H. furculo ſimpliciuſculo decumbente baſi ſetifero, capitulis obliquis, foliis ordine duplici, acutis, recuruatis. *Neck. meth.* 154.
H. denticulatum pennatum, pinnulis duplicatis recuruis. *Dill. muſc.* 266. *t.* 34. *f.* 5.
Muſcus pennatus denticulatus minor. *Vaill. pariſ.* 137. *t.* 29. *f.* 8.
Muſcus pennatus, capitulis adianti. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 36.
Habitat in Europa *ſupra terram umbroſam.*

4. HYPNVM *bryoides.*

H. fronde ſimpliciſſima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1012. *Reyg. ged.* 2. *p.* 165. *Weis. crypt.* 217. *Scholl. barb. n.* 856. *Pollich. pal. n.* 1023. *Dærr. naſſ. p.* 288. *Web. ſpicil.* 46. *Fl. dan. t.* 473. *f.* 1.
H. foliis planis pinnatis, parium ſeptem, ſetis ex ſummitate. *Hall. helu.* 1776.
H. fronde pinnata ſimplici, pedunculo terminali. *Scop. carn.* 1. *p.* 148. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 1313.
H. fronde ſimpliciſſima pinnata, tuberculis pedunculorum nudis. *Neck. gallob.* 464.
H. furculo ſimpliciſſimo decumbente, apice ſtipitifero, capitulis erectis, ouoideis, foliis imbricatis. *Neck. meth.* 152.
H. taxiforme exiguum verſus ſummitatem capſuliferum. *Dill. muſc.* 262. *t.* 34. *f.* 1.
Muſcus polytrichoides, exiguis capitulis in ſummis furculis ſ. foliis ſubrotundis erectis. *Vaill. pariſ.* 136. *t.* 24. *f.* 13. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 11.

Muſcus terreſtris minimus, foliis pennatim diſpoſitis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 44. *t.* 64. *f.* 3.
Habitat in Europæ *umbroſis.*
Muſcus minimus, capituli ora magna ciliis rubris ſpectabilis.

5. HYPNVM *acacioides.*

H. fronde pinnata ramoſa apice pedunculifera.
H. pinnulis acaciæ, ſetis breuiſſimis. *Dill. muſc.* 265. *t.* 34. *f.* 4.
Habitat in Patagonia.

6. HYPNVM *adiantoides.*

H. fronde pinnata ramoſa erecta medio pedunculifera. *Neck. gallob.* 465. *Leers. herb. n.* 853. *Pollich. pal. n.* 1024. *Dœrr. naſſ.* 288. *Web. ſpicil.* 47. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1315.
H. foliis planis, pinnarum paribus quadraginta. *Hall. helu. n.* 1774.
H. ſurculo ramoſo erecto, medio ſtipitiſero, capitulis obliquis ſubulatis, foliis imbricatis acutis. *Neck. meth.* 153.
H. taxiforme paluſtre ramoſum majus & erectum. *Dill. muſc.* 264. *t.* 34. *f.* 3.
Muſcus taxiformis ramoſus. *Vaill. pariſ.* 136. *t.* 28. *f.* 5.
Muſcus filicifolius ſ. pennatus minor, pinnulis plurimis ad mediam coſtam adnexis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 3. *t.* 1. *f.* 4.
Habitat in Europæ *paludoſis.* ♃

7. HYPNVM *complanatum.*

H. fronde pinnata ramoſa; foliolis imbricatis acutis complicatis compreſſis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1015. *Scholl. barb.* 857. *Weis. crypt.* 218. *Leers. herb.* 854. *Pollich. pal.* 1025. *Dœrr. naſſ. p.* 289. *Weber. ſpicil.* 48.
H. caule diſticho, foliis ouatis planis, capſulis ouatis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1771.
H. fronde ramoſa: foliis diſtichis imbricatis, acinaciformibus acuminatis. *Schreb. ſpicil.* 87.
H. pennatum compreſſum & ſplendens, capſulis ouatis. *Dill. muſc.* 268. *t.* 34. *f.* 7.

Muſcus trichomanoides filicifolius ſplendens. *Vaill. pariſ.* 139. *t.* 23. *f.* 4.
Muſcus terreſtris repens primæ ſpeciei ſimilis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 5.
Habitat in Europa *ad truncos arborum.*
Hypnum complanatum. *Neck. meth. muſc. p.* 155. *non huc pertinet, ſed ad H. trichomanoiden Weberi.* R.

8. HYPNVM *ornithopodioides.*

H. fronde pinnata ramoſa, foliolis patentiſſimis ouatis carinatis mucronatis.
H. pennatum, ornithopodii pinnulis pellucidis. *Dill. muſc.* 270. *t.* 34. *f.* 9.
Habitat in Patagonia.
Hypnum (*ornithopodioides*) fronde ſubpinnata, ramoſa; foliis pellucidis, acutis, planis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 150. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 1316. *non videtur huc pertinere, ſed potius eſſe varietas* Hypni criſpi. *Weber. ſpicil. p.* 55.

9. HYPNVM *ſyluaticum.*

H. fronde pinnata ramoſa procumbente, foliolis acutis, medio pedunculifera. *Syſt. Veg.* 799. *Hudſ. angl.* 419. *n.* 4. *Schreb. ſpicil.* 87.
H. denticulatum pinnatum, pinnulis ſimplicibus rectioribus. *Dill. muſc.* 267. *t.* 34. *f.* 6. *Hall. helv. n.* 1773.
Habitat in Europæ *ſyluis ad arborum radices.*

* * *Surculis vagis.*

10. HYPNVM *lucens.*

H. ſurculis ramoſis, froudibus ſubpinnatis: foliolis punctatis. *Weber. ſpicil.* 52.
H. fronde compreſſa ramoſa; ramis vagis, obtuſis; foliis ouatis imbricatis reticulatis planis. *Scop. carn.* 1. *p.* 152. *n.* 7. *ed.* 2. *n.* 1319.
H. pennatum aquaticum lucens, longis latisque foliis. *Dill. muſc.* 270. *t.* 34. *f.* 10.
Habitat in Europæ *paludoſis.*

11. HYPNVM *rugoſum.*

H. furculis vagis erectiuſculis: foliis ſecundis recurua-tis baſi rugoſis. *Mant.* 131. *Pollich. pal. n.* 1038.
H. caulibus teretibus, foliis cincinnatis heteromallis. 1735.
H. (*licopodioides*) ramis apice recuruis decumbentibus, foliis ſecundis, antheris rectiuſculis. *Nech. gallob. p.* 479. *n.* 28.
H. α. (*lycopodinides*) furculo adſcendente ſubpinnato, ramis recuruis; foliis dilatatis, ſecundis rugoſis. *Neck. meth. p.* 168. *Act. pal.* 2. *p.* 453. *t.* 7. *f.* 2.
H. luteſcens criſpum, lycopodii facie. *Dill. muſc.* 289. *t* 37. *f.* 24.
Habitat in Heluetia, Germania, Hollandia.
Muſcus rarius ramoſus. Folia ad alterum latus flexa recuruataque, baſi dilatata & valde rugoſa, ſed vix ſine oculo armato manifeſta. Rami inter folia rubri. Pedunculi *atropurpurei, in ſicco contorti.* Capſulæ obouatæ, *breues absque ciliis.*
Neckeri *aliorumque deſcriptiones ab hac recedunt, an de vno eodemque Muſco loquantur?* Weberus & Neckerus *cum* H. ſcorpioide L. *coniungunt hunc Muſcum. Vid.* Weber. *ſpicil. p.* 66. R.

12. HYPNVM *vndulatum.*

H. furculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliolis vndulatis complicatis. *Weis. crypt.* 220. *Leers. herb. n.* 856. *Dærr. naſſ. p.* 289. *Web. ſpicil. p.* 55.
H. caule plano, foliis diſtichis; obiter rugoſis, nitidis, operculo conico. *Hall. helu. n.* 1770.
H. fronde ſubpinnata; foliis vndatis, criſpis; pedunculis ſubradicalibus, longiſſimis; capſulis oblongis. *Scop. carn.* 1. *p.* 151. *n.* 6. *ed.* 2. *n.* 1313.
H. furculo vago baſi medioque ſetifero. capitulis oblongis. foliis diſtichis, complicatis, lanceolatis vndatis. *Neck. meth.* 156.
H. pennatum vndulatum, lycopodii inſtar ſparſum. *Dill. muſc.* 271. *t.* 36. *f.* 11.
Muſcus Adianti capitulis. Lycopodii in modum per terram ſe ſpargens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *n.* 33. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 33. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *locis ſaxoſis cauernoſis.*

13. HYPNVM *crispum.*

H. furculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis vndulatis planis. *Reyg. ged.* 2. *p.* 166. *Weis. crypt.* 221. *Pollich. pal. n.* 1027. *Dicr. nass. p.* 289.

H. caule plano, foliis distichis, ouatis, transuersim vndulatis, operculis aristatis. *Hall. helu. ed.* 2. *n.* 1769. *t.* 45. *f.* 5.

H. repens crispum, ramulis compressis filicinorum more dispositis. *Hall. helu. ed. pr.* 105. *t.* 3. *f.* 5.

H. fronde subpinnata, ramosa; foliis vndulatis, crispis; capsulis ouatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 150. *n.* 5. *ed.* 2. *n.* 1317.

H. furculo ramoso vago erectiusculo stipitifero, capitulis obliquis acuminatis, foliis vndatis obtusis distichis. *Neck. meth.* 153.

H. pennatum vndulatum crispum, setis & capsulis breuibus. *Dill. elth.* 237. *t.* 36. *f.* 12.

Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Moris. hist.* 3. *p.* 625. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 10.

Habitat in Europæ *locis saxosis.*

Muscus pennatus maior. *Raun. prodr.* 151. *Hall.* R.

Habitat in Europæ locis saxosis.

14. HYPNVM *triquatrum.*

H. ramis vagis recuruis, foliis ouatis recuruatis patulis. *Fl. suec.* 881; 1016. *Reyg. ged.* 2. *p.* 165. *Neck. gallob.* 466. *Weis. crypt.* 222. *Dicr. nasf.* 289. *Web. spicil.* 77. *Pollich. pal. n.* 1028.

H. foliis hispidis, ouato lanceolatis, aristatis. *Hall. helu. n.* 1759.

H. furculis repentibus; ramis vagis suberectis: apice dilatatis, ramulis recuruis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 157. *n.* 18. *ed.* 2. *n.* 1329.

H. furculo adscendente; ramis supremis recuruiusculis setiferis; infimis reptantibus, foliis imbricato patulis. *Neck. meth.* 185.

H. ramis inæqualibus, foliis laxe imbricatis triangularibus acutis. *Fl. lapp.* 409.

H. vulgare triangulum maximum et pallidum. *Dill. musc.* 293. *t.* 38. *f.* 28.

Muscus terrestris maximus erectus ramosus, latiori-

bus foliis & pallidioribus. *Buxb. cent.* 4. *t.* 63. *Hall.* R.

Muſcus ramoſus maior ſpermatophorus. *Vaill. paris.* 137. *n.* 11. *t.* 28. *f.* 9.

Habitat in Europæ *pratis, ſyluis, ſepibus.*

15. HYPNVM *rutabulum.*

H. ramis vagis ſubrepentibus, foliis ouatis mucronatis imbricatis. *Neck. gallob.* 467. *Weis. crypt.* 224. *Leers. herb. n.* 859. *Dœrr. naſſ. p.* 290. *Pollich. pal n.* 1029. *Weber. ſpicil.* 90.

H. foliis ouato-lanceolatis, patulis, ſtriatis, breuiter ariſtatis, operculis conicis. *Hall. helu. n.* 1730.

H. ramis vagis erectiuſculis, foliis ouatis acutis mucronatis patulis, operculis conicis. *Schreb. ſpicil.* 90.

H. ſurculis repentibus; ramis vagis, ſuberectis; foliis acutis, ouatis; capſulis obtuſis. *Scop. carn.* 1. *p.* 159. *n.* 21. *ed.* 2. *n.* 1328.

H. ſurculo repente, ramis erectiuſculis, teretibus, ſetiferis, foliis concauis, capitulo incuruo obtuſiuſculo. *Neck. meth.* 178.

H. dentatum vulgatiſſimum, operculis obtuſis. *Dill. muſc.* 295. *t.* 38. *f.* 29.

Muſcus myoſuroides, rutabuli fructu. *Vaill. pariſ. t.* 27. *f.* 8. *& t.* 23. *f.* 2.

Muſcus denticulatus minor ſericeus noſtras, capitulis adianti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 35.

Habitat in Europæ *ſepibus, ſyluis, ad arborum radices.*

* * * *Surculis pinnatis.*

16. HYPNVM *filicinum.*

H. ſurculis pinnatis: ramulis diſtantibus foliolis imbricatis incuruis acutis ſecundis. *Fl. ſuec.* 875; 1017. *Neck. gallob.* 470. *Leers. herb. n.* 861. a. *Pollich. pal. n.* 1030. *Web. ſpicil.* 56.

H. (*filicinum, a. ſpicatum*) ſurculis pinnatis: pinnis foliolis, ſimplicibus, diſtantibus, verſus apicem in ſpicam approximatis: foliis imbricatis, falcatis. *Weis. crypt.* 228.

H. caulibus pinnatis, pinnis diſtantibus alterna longioribus, ex apice confertis, foliis cincinnatis. *Hall. helu. n.* 1766.

H. furculis & ramis pinnatis, seta breuioribus, ramulis remotis, apicibus foliisque recuruis. · *Scop. carn.* 1. *p.* 153. *n.* 9. *ed.* 2. *n.* 1321.

H. furculo juniore erecto, simpliciter pinnato: adulto subrepente capitulifero, capitulis oblongis obliquis. *Neck. musc.* 164.

H. repens filicinum crispum. *Dill. musc.* 282. *t.* 36. *f.* 19.

Muscus filicinus palustris. *Vaill. paris.* 138. *t.* 29. *f.* 9. *cum synonymis & descriptione aliena.* Weis.

Muscus pinnatus minor, cauliculis ramosis, in summitate veluti spicatus. *Læs.* 167. *ic.* 43. *sec. Hall.* R.

Habitat in Europæ *humidiusculis.*

17. HYPNVM *proliferum.*

H. furculis proliferis, plano-pinnatis, pedunculis aggregatis. *Fl. lapp.* 405. *Fl. suec.* 872; 1018. *Weber. spicil. p.* 60. *Pollich. pal. n.* 1032.

H. caule suberecto, flexuoso, ramis teretibus, pinnatis, pinnulis pinnatis, operculis aristatis. *Hall. helu. n.* 1765.

H. parietinum. *Weis. crypt. p.* 232. *Neck. gallob.* 470. *n.* 12.

H. (*parietinum*) furculo pinnato, ramis arcuato-subulatis teretibus, capitulis aggregatis obliquis, operculo subulato. *Neck. meth.* 157.

H. filicinum, Tamarisci foliis maioribus splendentibus. *Dill. musc.* 274. *t.* 35. *f.* 13.

Muscus filicinus flauescens major, ramosus. *Vaill. paris.* 140. *n.* 3.

Muscus filicinus major sericeus. *Ejusd. t.* 29. *f.* 1. *bene.*

Muscus vulgaris pennatus maior. C. B. *Ejusd. t.* 28. *f.* 1.

Muscus filicinus maior. *Moris. hist.* 3. *p.* 625. *n.* 20. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 20. *Buxb. cent.* 2. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 2.

Habitat in Europæ *pratis, syluis ad* terram.

18. HYPNVM *delicatulum.*

H. furculis subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunculis aggregatis. *Fl. suec.* 2. *n.* 1019.

H. filicinum, tamarisci foliis minimis non splendentibus, setis capsulis breuioribus. *Dill. musc.* 546. *t.* 83. *f.* 6.

Habitat in America, Europa *septentrionali.*

Præcedenti ſimillimum, ſed longe tenerius & forte ſola varietas; antheras non vidi.

Cum H. parietino *conjungit Pollichius, & Neckerus.* R.

19. HYPNVM *parietinum.*

H. furculis plano-pinnatis continuatis, pedunculis aggregatis. *Fl. lapp.* 406 *Fl. ſuec.* 873; 1020. *Scholl. barb. n.* 862. *Pollich. pal. n.* 1032. *Weber. ſpicil. p.* 61.

H. proliferum. *Weis. crypt.* 230. *Neck. gallob.* 470. *n.* 12.

H. ramis teretibus, pinnatis, pinnulis pinnatis, foliis adpreſſis. *Hall. helu. n.* 1764.

H. furculis rugoſis, nudis, frondibus bipinnatis: ramulis decurrentibus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 155. *n.* 13, *ed.* 2. *n.* 1332. *ſub* H. prolifero.

H. (*proliferum*) furculis proliferis, plano pinnatis, ſtipitibus ſetaceis confertis. *Neck. in Act. palat.* 2. *p.* 451. *gallob.* 470.

H. (*tamariſciſolium*) furculo repente, ramis planiuſculis proliferis, capitulis confertis incuruis. *Neck. meth.* 158.

H. filicinum; Tamariſci foliis minoribus, non ſplendentibus. *Dill. muſc.* 276. *t.* 35. *f.* 14

Muſcus filicinus minor repens. *Læſ. pruſſ.* 167. *ic.* 44. *Hall.* R.

Muſcus filicinus minor. *Vaill. pariſ.* 140. *t.* 23. *f.* 9. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 14. *t.* 23. *f.* 9.

Habitat in Europa *ad arborum truncos imos, & in ſyluis ad terram.*

20. HYPNVM *prælongum.*

H. furculis ſubpinnatis decumbentibus: ramulis remotis, foliolis ouatis, antheris cernuis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1021. *Neck. gallob.* 471. *Weis. crypt.* 235. *Pollich. pal. n.* 1033. *Dærr. naſſ. p.* 290. *n.* 11. *Web. ſpicil.* 62.

H. foliis diſtichis, lanceolatis, pilo terminatis, capſulis ouatis, inclinatis, ariſtatis. *Hall. helu. n* 1758.

H. furculo reptante, ramis ſubæqualibus, ſetis axillaribus, capitulis ſubcernis, foliis ſerrulatis, patulis. *Neck. meth.* 174.

H. repens filicinum, triangularibus paruis foliis, prælongum. *Dill. muſc.* 278. *t.* 35. *f.* 15.
Muſcus terreſtris minor, foliis criſpis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 37. *t.* 63. *f.* 3.
Habitat in Europæ *terris, truncis, lignis.*
Hæc ſpecies difficilius determinatur, quam dignoſcitur.

21. HYPNVM *criſta caſtrenſis.*

H. furculis pinnatis : ramulis approximatis, apicibus recuruis. *Fl. ſuec.* 871 ; 1022. *Neck. gallob.* 468. *Weis. crypt.* 233. *Pollich. pal. n.* 1034. *Web. ſpicil. p.* 62.
H. foliis pinnatis. pinnis ſimplicibus, æqualibus foliis cincinnatis. *Hall. helu. n.* 1768.
H. furculis & ramis pinnatis : ramulis approximatis, apicibus foliisque recuruis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 153. *n.* 8. *ed.* 2. *n.* 1320.
H. furculo pinnato, ramis ſupremis contiguis apice deflexis, capſulis ſubrotundis obliquis. *Neck. meth.* 165.
H. ramulis plano pinnatis: pinnis contiguis apicibus deflexis. *Fl. lapp.* 407.
H. filicinum, criſtam caſtrenſem repræſentans. *Dill. muſc.* 284. *t.* 36. *f.* 20.
Muſcus criſtam caſtrenſem repræſentans flaueſcens nemoroſus ramoſus caſſubicus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 8. *icon. abludit.*
Muſcus terreſtris repens ſubflauus, foliis criſpis minoribus, ramulisque denſius confertis. *Vaill. pariſ.* 141. *t.* 27. *f.* 14.
Muſcus pennatus major, caulibus ramoſis in ſummitate veluti pinnatus. *Læſ. pruſſ.* 167. *t.* 42. *bene.*
Habitat in Europa, Penſyluania, *ad radices Abietis.*

22. HYPNVM *abietinum.*

H. furculis pinnatis teretiuſculis remotis inæqualibus. *Fl. lapp.* 408. *Fl. ſuec.* 874 ; 1023. *Neck. gallob.* 468. *Weis. crypt.* 236. *Schreb. ſpicil.* 89. *Pollich. pal. n.* 1035. *Web. ſpicil.* 63.
H. ramis duris, teretibus, foliis adpreſſis, ouato-lanceolatis, pilo ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1762.

H. furculis & ramis pinnatis: ramulis diſtantibus, ſubulatis, rectis. *Scop. carn.* 1. *p.* 154. *n.* 11. *ed.* 2. *n.* 1331.

H. furculis primordialibus obtuſis, ramis teretibus ſubulatis, foliis ouatis acutis rachi ſiccata adpreſſis. *Neck. meth.* 163.

H. luteſcens, alis ſubulatis tenacibus. *Dill. muſc.* 280. *t.* 35. *f.* 17.

Muſcus pennatus minor, caulibus ramoſis, in ſummitate veluti ſpicatus. *Læſ. pruſſ.* 167. *t.* 43. *Vaill. pariſ. t.* 29. *f.* 12.

Muſcus terreſtris, furculis filamentoſis tenacibus abietinis ſemel tantum diuiſis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 22.

Habitat in Europæ *ſyluis abietinis.*

Pedunculi *e media rachi furculi, ſolitarii, purpurei, recti, longitudine*; *Calyptra erectma, ſubulata. pallida.* Anthera *ruſſa, recuruata magis quam in vllo alio, margine oris integro, intra quem Cilia breuia, patula.*

23. HYPNVM *plumoſum.*

H. furculis pinnatis repentibus, ramis confertis, foliis imbricatis ſubulatis, antheris erectis. *Hudſ. angl.* 423. *Weis. cryptog.* 237. *Scholl. barb. n.* 864. *Leers. herb.* 868. *Dœrr. naſſ.* 290. *Weber. ſpicil.* 64.

Hypnum repens filicinum plumoſum. *Dill. muſc.* 280. *t.* 35. *f.* 16.

Habitat in Europa *ad radices arborum.*

Cum H. ſericeio iungit Neckerus, ſed ab eo differt habitu vere pinnato, & foliis patentiſſimis. *Weis. l. c.* R.

* * * * *Foliis reflexis.*

24. HYPNVM *cupreſſiforme.*

H. furculis ſubpinnatis, foliis ſecundis recuruis apice ſubulatis. *Fl. ſuec.* 880; 1024. *Neck. gallob.* 471. *Weis. crypt.* 238. *Reyg. ged.* 2. *p.* 166. *Dœrr. naſſ.* 291. *Pollich. pal. n.* 1036. *Fl. dan.* 535. *f.* 2. *Weber. ſpicil.* 65.

H. caule compreſſo, foliis imbricatis, falcatis, pilo ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1737.

H. furcù-

H. furculis & ramis pinnatis, foliis secundis: apicibus recuruis. *Scop. carn.* 1. *p.* 154. *n.* 10. *ed.* 2. *n.* 1322.

H. furculo pinnato, ramis apice deflexis, remotis, capitulis ouatis, erectis. *Neck. meth.* 166.

H. crispum cupressiforme, foliis aduncis. *Dill. musc.* 287. *t.* 37. *f.* 23.

Muscus squamosus ramosus minor & crispus. *Vaill. paris.* 139. *t.* 27. *f.* 13.

Muscus terrestris aureus minor, flagellis clauisque breuioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 624. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 8.

Habitat in Europæ *syluis ad arborum radices.*

25. HYPNVM *aduncum.*

H. furculis erectiusculo-subramosis, foliis secundis recuruis subulatis, ramis recuruatis. *Fl. suec.* 879; 1025. *Neck. gallob.* 472. *Weis. crypt.* 240. *Pollich. pal. n.* 1037. *Weber. spicil.* 65.

H. caule erecto. foliis falcatis, pilo aristatis, operculis conicis. *Hall. helu. n.* 1736.

H. furculo erecto simpliciusculo, ramis recuruis, capitulo obliquo apice obtuso. *Neck. meth.* 167.

H. palustre erectum, summitatibus aduncis. *Dillen. musc.* 292. *t.* 37. *f.* 26.

Habitat in Europæ *vliginosis.*

26. HYPNVM *compressum.*

H. furculis pinnatis compressis, foliis acuminatis recuruis, antheris erectiusculis ouatis. *Syst. Veg.* 800. *Hudf. angl.* 423. *Web. spicil.* 57.

H. ramis pinnatis, pinnis ramosis, foliis cincinnatis. *Hall. helu. n.* 1767.

H. (*filicinum*, var. *β ramoso-pinnatum*) furculis pinnatis; pinnis folioſis, subramosis, laxis, inordinatis, apice crispatis; foliis imbricatis, falcatis. *Weis. crypt.* 229.

H. filicinum sericeum molle & pellucidum, mucronibus aduncis. *Dill. musc.* 286. *t.* 36. *f.* 22.

Habitat in Europæ *truncis arborum.*

27. HYPNVM *scorpioides.*

H. ramis vagis procumbentibus recuruis, foliis secundis acuminatis. *Fl. suec.* 2. *n.* 1026.

H. scorpioides majus. *Weber. spicil. p.* 67.

H. ſcorpioides paluſtre magnum, lycopodii inſtar ſparſum. *Dill. muſc.* 290. *t.* 37. *f.* 25.

Habitat in Anglia, Sueciæ *paludibus profundis.*

Muſcus *procumbens, ramis vagis fuſcis, apicibus aduncis flauis.*

Cum H. rugoſo L. *coniungit Neckerus & Weberus.* R.

28. HYPNVM *viticuloſum.*

H. ſurculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis. *Reyg. ged.* 2. *p.* 164. *Neck. gallob.* 473. *Weis. crypt.* 241. *Scholl. barb. n.* 867. *Schreb. ſpicil.* 94. *Pollich. pal. n.* 1039. *Dœrr. naſſ. p.* 291.

H. foliis lanceolatis criſpis, capſulis erectis, operculo conico. *Hall. helu. n.* 1739.

H. ſurculo germinante craſſiore, adulto graciliore, reptante capitulifero, primordialibus rugoſis. *Neck. meth.* 169.

H. ſubhirſutum, viticulis gracilibus erectis, capſulis teretibus. *Dill. muſc.* 307. *t.* 39 *f.* 43.

Muſcus ſquamoſus, viticulis longioribus glabris. *Vaill. pariſ.* 137. *t.* 23. *f.* 1.

Muſcus montanus, flagellis longis tenuibus cupreſſinis vt plurimum indiuiſis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 624. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 7.

Muſcus montanus gracilis ramoſus, viticulis longioribus glabris. *Pluk. alm.* 255. *t* 47. *f.* 4.

Muſcus denſis foliis juniperinis in ceſpitem aggeſtis. *Læſ. pruſſ.* 49. *t.* 49.

Habitat in Europæ *montoſis aridis ad arbores.*

29. HYPNVM *ſquarroſum.*

H. ramis vagis, foliis lanceolatis, complicato carinatis quinquefariam recuruatis. *Syſt. Veg.* 800.

H. ramis vagis, foliis ouatis apice ſubulatis vndique reflexis. *Fl. ſuec.* 878; 1027. * *Sp. pl.* 2. *p.* 1593. *Neck. gallob.* 478. *Weis. crypt.* 242. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1323. *Scholl. barb. n.* 878. *Pollich. pal. n.* 1040. *Dœrr. naſſ.* 291. *Web. ſpicil.* 70. *Fl. dan. t.* 535. *f.* 1.

H. foliis patulis ſubulatis, operculis conicis. *Hall. helu. n.* 1732?

H. ſurculo reptante ſetifero, ramis vagis, foliis recuruis ſubulatis ſtriatis, capitulo ouali obliquo. *Neck. meth.* 171.

H. repens, triangularibus reflexis foliis, majus. *Dill. muſc.* 303. *t.* 39. *f.* 38.
Muſcus terreſtris erectior, foliis reflexis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 524. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 2.
β. Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, minus. *Dill. muſc.* 304. *t.* 39. *f.* 39.
H. foliis cincinnatis, patulis, reflexis. *Hall. helu. n.* 1733.
Flor. dan. *t.* 648. *f.* 3.
Muſcus erectus, foliis reflexis. *Vaill. pariſ.* 139. *t.* 27. *f.* 5.
Habitat in Europæ *ſubhumidis.*

30. HYPNVM *paluſtre.*

H. ſurculis repentibus, ramis confertis erectis, foliis ouatis ſecundis, antheris erectiuſculis. *Hudſ. angl.* 429. *n.* 37. *Schreb ſpicil.* 101. *Web. ſpicil.* 68.
H. foliis ouato-lanceolatis falcatis, capſulis ouatis. *Hall. helu. n* 1738.
H. (*heterophyllum*) ſurculo reptante ſimplici, ramis erectis ſetas ſubæquantibus: operculo mucronato. *Neck. meth.* 168.
H. heterophyllum aquaticum polycephalum repens. *Dill. muſc.* 293. *t.* 37. *f.* 27.
Habitat in Europæ *vdis.*

31. HYPNVM *loreum.*

H. ſurculis reptantibus, ramis vagis erectis, foliis ſecundis, antheris ſubrotundis. *Weis. crypt.* 244. *Leers. herb. n.* 873.
H. ſurculo repente, ramis erectis, foliis ſubſecundis, capitulo oblique ſubrotundo. *Neck. meth.* 170.
H. loreum montanum, capſulis ſubrotundis. *Dill. muſc.* 305. *t.* 39. *f* 40.
Muſcus ſquamoſus major, foliis anguſtioribus acutiſſimis. *Vaill. paris.* 138. *t.* 25. *f.* 2.
Muſcus repens major, foliis & flagellis longis & tenuibus donatus. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 24.
Muſcus montanus. *Tabern. ic.* 309.
Muſco denticulato ſimilis. *Bauh. pin.* 360.
Habitat in Europæ *montoſis.*
Cum H. ſquarroſo L. *coniungit Weber. ſpicil.* 69. R.

* * * * * *Surculis dendroidibus ſ. faſciculatis.*

32. HYPNVM *dendroides.*

H. ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſimpliciuſculis, antheris erectis. *Fl. ſuec.* 886. 1028. *Weis. crypt.* 245. *Leers. herb. n.* 874. *Pollich. pal. n.* 1041. *Web. ſpicil.* 74.

H. caule erecto ſuperne vndique ramoſo. *Fl. lapp.* 411.

H. caule nudo inclinato, ramis teretibus confertis, capſulis acutis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1747.

H. ſurculis erectis; ramis terminalihus, teretibus, imbricatis, caule repente. *Scop. carn.* 1. *p.* 159. *n.* 23. *ed.* 2. *n.* 1336.

H. ſurculo priſtino reptante, ramis erectis congregatis ſimpliciuſculis, operculo cuſpidato. *Neck. meth.* 187.

H. dendroides ſericeum, ſetis & capſulis longioribus erectis. *Dill. muſc.* 313. *t.* 40. *f.* 48.

Muſcus ſquamoſus ramoſus erectus alopecuroides. *Tournef. inſt.* 554. *t.* 326. *f. B. Vaill. paris.* 137. *t.* 26. *f.* 6.

Muſcus dendroides elatior, ramulis crebris minus ſurculoſis, capitulis pedunculis breuibus inſidentibus. *Moris. hiſt.* 3 *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 31.

Muſcus abiatis facie. *Bauh. prodr.* 151. *n.* 3. *ſec. Hall.* R.

Habitat in Europæ *pratis ſyluisque ſubhumidis.*

33. HYPNVM *alopecurum.*

H. ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſubdiuiſis, antheris ſubnutantibus. *Fl. ſuec.* 887; 1029. * *Neck. gallob.* 431. *Weis. crypt. p.* 246. *Schreb. ſpicil.* 96. *Leers. herb.* 875. *Pollich. pal. n.* 1042. *Dœrr. naſſ.* 292. *Weber. ſpicil.* 74.

H. caule nudo, confertim ramoſo, ramis inclinatis, capſulis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1748.

H. ſurculo ramoſiſſimo erecto, ramis ſparſo-pinnatis, primordialibus plumuloſis. *Neck. meth.* 186.

H. dendroides obſcurius, ſetis & capſulis breuioribus ſubnutantibus. *Dill. muſc.* 315. *t.* 41. *f.* 49.

Muſcus dendroides ſyluarum erectus, ramulis kali æmulis radice repente, *Moris. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 30.

Muſcus ſquamoſus alopecuroides, flagellis recuruis. *Vaill. paris.* 137. *t.* 23. *f.* 5.
Habitat in Europæ *ſyluis humidiuſculis.*

* * * * * * *Surculis teretiuſculis.*

34. HYPNVM *curtipendulum.*

H. ſurculis vagis teretibus, foliis ouatis acutis patulis, antheris pendulis. *Fl. ſuec.* 877; 1030. *Weis. crypt.* 248. *Schreb. ſpicil. p.* 101. *Pollich. pal. n.* 1043. *Dœrr. naſſ.* 292. *Weber. ſpicil. p.* 76.
H. ramis teretibus, foliis ouato-lanceolatis, pilo ariſtatis, capſulis ouatis pendulis, operculis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1740.
H. ſurculo germinante craſſiore, operculis capitulorum cuſpidatis. *Neck. meth.* 177.
H. dentatum curtipendulum, viticulis rigidis. *Dill. muſc.* 333. *t.* 43. *f.* 69.
Habitat in Europa, America, *ad radices arborum, ſaxorum.*

35. HYPNVM *purum.*

H. ſurculis pinnato-ſparſis ſubulatis, foliis ouatis obtuſis conniuentibus. *Fl. ſuec.* 876; 1031. *Reyg. ged.* 2. *p.* 164. *Neck. gallob.* 476. *Weis. crypt.* 294. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1326. *Schreb. ſpicil.* 94. *Scholl. bárb. n.* 871. *Pollich. pal. n.* 1034. *Dœrr.* 292. *Web. ſpicil.* 78. *Flor. dan. t.* 706. *f.* 2.
H. ramis inæqualibus ſparſis, foliis ouatis imbricatis, capitulis obliquis. *Fl. lapp.* 410.
H. ramis teretibus, foliis ouato-lanceolatis, ſetis prælongis, capſulis inclinatis ariſtatis. *Hall. helu.* 1743.
H. ſurculo adſcendente ramoſo ſetifero: ramis incuruo-ſubulatis teretibus, foliis conniuentibus obtuſis mucronatis. *Neck. meth.* 160.
H. cupreſſiforme vulgare, foliis obtuſis. *Dill. muſc.* 309. *t.* 40. *f.* 45.
Muſcus ſquamoſus cupreſſiformis. *Vaill. pariſ.* 138. *t.* 28. *f.* 3.
Habitat in Europæ *paſcuis, ſyluis.*

36. HYPNVM *filifolium.*

H. ſurculis vagis ramoſiſſimis, ramis filiformibus, antheris obliquis. *Syſt. Veg.* 801. *Hudſ. angl.* 421.

H. (*polyanthos*) ſurculis ramoſiſſimis: ramis rectis teretibus multifloris, capſulis erectis. *Schreb. ſpicil. p.* 97. R.

H. myoſuroides, filiforme. *Weber. ſpicil. p.* 93.

H. ſericeum ramoſius & tenuius, capſulis acuminatis. *Dill. muſc.* 327. *t.* 42 *f.* 62.

Habitat in Europæ *truncis arborum.*

Eſt varietas H. myoſuroidis *ſecundum* Weberum. *Non huc videtur pertinere* Hypnum *foliis peranguſtis filo terminatis, capſulis inclinatis breuiter ariſtatis. Hall. helu. n.* 1755. *monente* Webero. R.

37. HYPNVM *illecebrum.*

H. ſurculis ramisque vagis teretibus erectiuſculis obtuſis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1032. *Neck. gallob. n.* 482. *Schreb. ſpicil. p.* 95. *Web. ſpicil.* 78. *Fl. dan t.* 706. *f.* 1.

Bryum caule erecto ramoſo, foliis ouatis vndique imbricatis. *Fl. lapp.* 317.

H. ramis teretibus, foliis ouato lanceolatis, concauis. *Hall. helu. n.* 1744.

H. ſurculo vago procumbente, ramis teretibus arcte imbricatis, foliis concauis obtuſis, mucrone terminali. *Neck. meth.* 178.

H. cupreſſiforme rotundius vel illecebræ æmulum. *Dill. muſc.* 311. *t.* 40. *f.* 46.

Muſcus terreſtris, ſurculis kali geniculati aut illecebræ æmulis, foliis ſubrotundis ſquamatim incumbentibus. *Vaill. paris.* 137. *t.* 25. *f.* 7.

Habitat in Europæ *&* Americæ *ſeptentrionalis paſcuis.*

38. HYPNVM *riparium.*

H. ſurculis teretibus ramoſis, foliolis acutis patulis diſtantibus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1033. *Neck gallob.* 475. *Weis. crypt.* 250. *Pollich. pal. n.* 1045. *Weber. ſpicil.* 80. *Flor. dan.* 649. *f.* 1.

H. ramis teretibus, foliis ouato-lanceolatis, pilo terminatis, ſetis caulinis breuibus. *Hall. helu. n.* 1746.

H. ſurculo ramoſo, tereti: immerſo ſubpennato, foliis patentibus lanceolatis alternis, capitulo acuminato. *Neck. meth.* 184.

H. aquaticum, flagellis & teretibus & pennatis. *Dill. muſc.* 308. *t.* 40. *f.* 44.
H. ramoſum fluitans pennatum. *Rai. angl.* 3. *p.* 81.
Habitat in Europa, *ad fluuiorum ripas.*

39. HYPNVM *cuſpidatum.*

H. furculis vagis: apice foliis conuolutis acuminatis. *Fl. ſuec.* 884; 1035. *Reyg. ged.* 2. *p.* 165. *Neck. gallob.* 482. *Pollich. pal. n* 1046. *Web. ſpicil.* 58.
H. foliis ouato-lanceolatis, ramis teretibus, ſupremis concis, acuminatis. *Hall. helu. n.* 1741.
H. cuſpidatum, pungens. *Weis. crypt. p.* 251.
H. furculo erectiuſculo, ramis ſummis pungenti-cuſpidatis, ſetis axillaribus longiſſimis. *Neck. meth.* 163.
H. paluſtre extremitatibus cuſpidatis & pungentibus. *Dill. muſc.* 300. *t.* 39. *f.* 34.
Muſcus ſquamoſus paluſtris, foliis flagellibusque rigiduſculis, incuruis. *Vaill. pariſ. t.* 23. *f.* 11. *Hall.*
Muſcus ſaxatilis repens, coma ſparſa. *Buxb. cent.* 2. *p* 6. *t.* 3. *f.* 1. 2. 3. 4.
Habitat in Europæ *paludibus muſcoſis, quas replet.*

* * * * * * * * *Surculis confertis.*

40. HYPNVM *ſericeum.*

H. ſurculo repente, ramis confertis erectis, foliis ſubulatis, antheris erectis. *Fl. lapp.* 412. *Fl. ſuec.* 882; 196. *Dalib. paris.* 326. *Reyg. ged.* 2. *p.* 165. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1335. *Neck. gallob. p.* 478. *Weis. crpt.* 254. *Pollich. pal. n.* 1048. *Weber. ſpicil.* 95.
H. ramis teretibus, foliis pilo præpilatis, capſulis cylindricis erectis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1750.
H. repens, ramis annotinis ramoſis erectis, capitulo erecto acuminato, primordialibus acuminatis. *Neck. meth.* 173.
H. vulgare ſericeum recuruum, capſulis erectis cuſpidatis. *Dill. muſc.* 323. *t.* 42. *f.* 59.
Muſci terreſtris luteo-viridans ſericeus repens. *Monariſt.* 3. *p.* 626. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 25.
Muſci arboreus ſplendens ſericeus. *Vaill. pariſ.* 132. *t.* 27. *f.* 3.
Muſcus terreſtris vulgaris. *Buxb. cent.* 4. *p.* 34. *t.* 62. *f.* 1.
Muſci terreſtris, vulgari ſimilis, cauliculis craſſis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 37. *t.* 64. *f.* 1. *Hall.* R.
Habit. in Europa, *ad truncos, muros, inque campis.*

41. HYPNVM *velutinum.*

H. furculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, antheris subnutantibus. *Fl. fuec.* 883; 1037. *Reyg. ged 2. p.* 164. *Neck. gallob.* 478. *Weis. crypt.* 255. *Pollich. pal. n.* 1059. *Dœrr. naſſ. p.* 292. *Weber. ſpicil.* 96. *Fl. dan. t.* 475.

H. ramis teretibus, foliis pilo terminatis, capſulis ouatis inclinatis mucronatis. *Hall. helu. n.* 1754.

H. reptans, ramis erectis teretibus ſeta duplo breuioribus, capitulis ouatis ſubeneruis. *Neck. meth. p.* 172.

H. velutinum, capſulis ouatis cernuis. *Dill. muſc.* 326. *t.* 42. *f.* 61.

Muſcus ſquamoſus ramoſus tenuior, capitulis incuruis. *Vaiſſ paris.* 138. *t.* 26. *f.* 9.

Muſcus terreſtris minor omnium vulgatiſſimus. *Buxb. cent.* 4. *p.* 35. *t.* 62. *f.* 23.

Habitat in Europa *ad radices arborum vmbroſas.*

42. HYPNVM *ſerpens.*

H. furculis repentibus, ramis filiformibus, foliis oblitteratis. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1330. *Neck. allob.* 477. *Weis. crypt. p.* 257. *Leers. herb. n.* 882 excep a var. 2. *Pollich. pal. n* 1050. *Web. ſpid.* 98.

H. caulibus proſtratis, foliis mioimis, pilo terminatis, capſulis cylindricis erectis mucronatis. *Hall helu. n.* 1756.

H. furculo reptante, ramis æqualibus filiformibus, capitulo obliquo. *Neck. meth.* 175.

H. furculis repentibus, ramis filiformibus: foliis oblitteratis, capſulis cylindraceis inclinatis, mucrone breuiſſimo recto. *Schreb. ſpicil. p.* 99. *n.* 760.

H. trichodes ſerpens, ſetis & capſulis longis erectis. *Dill. muſc.* 329. *t.* 42. *f.* 64. A.

Muſcus terreſtris omnium minimus, capitulis muſculis oblongis erectis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 14. 21. *Vaill. pariſ.* 138. *t.* 28. *f.* 6. 7. 8.

Habitat in Europa, Virginia, *ad caudices, igna, ſaxa.*

Synonymon *Moris. & Vaill. huc non ptinere monet Weberus. l. c.* R.

43. HYPNVM *sciuroides.*

H. furculis erectis ramosis incuruatis. *Neck. gallob.* 474. *Weis. crypt.* 258. *Schreb. spicil.* 98. *Schall. barb.* 877. *Pollich. pal. n.* 1052. *Kniph. cent.* 6. *n.* 46. *Leers. herb. n.* 883.

H. caulibus teretibus ramosis, foliis appressis, pilo aristatis. operculis conicis. *Hall. helu. n.* 1749.

H. furculis erectis ramosis, ramis subradicalibus, foliis subouatis, capsulis erectis. *Scop. carn.* 1. *p.* 159. *n.* 22. *ed.* 2. *n.* 1334.

H. furculo germinante crassiore; capitulifero tenuiore, ore capitulorum coarctato, primordialibus pilosis. *Neck. meth.* 175.

H. arboreum sciuroides. *Dill. musc.* 319. *t.* 41. *f.* 54.

Muscus arboreus splendens myosuroides. *Vaill. paris. t.* 27. *f.* 12.

Muscus repens, serici modo lucens, viticulis longioribus erectis. *Moris. hist.* 3. *p.* 626. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 27.

Habitat in Europæ *truncis arborum.*

Pedunculi *maturi funis instar torti; seminæ furculi distincti crescunt.*

Hypnum palatinum *Neck. meth. musc. hujus varietas est secundum de Leers.* R.

44. HYPNVM *gracile.*

H. furculis repentibus, ramis fasciculatis teretibus erectiusculis. antheris erectis ouatis. *Syst. Veg. p.* 801. *Hudf. angl.* 430.

H. ornithopodioides. *Flor. dan. t.* 649. *f.* 2. *sec. Linnæum.*

H. gracile ornithopodioides. *Dill. musc.* 328. *t.* 41. *f.* 55.

Habitat in Europæ *fagetis.*

45. HYPNVM *myosuroides.*

H. furculis ramosissimis: ramis subulatis vtrinque attenuatis teretibus. *Neck. gallob. p.* 474. *Weis. crypt. p.* 259. *Pollich. pal. n.* 1053. *Dærr. nass.* 292. *Web. spicil. p.* 92.

H. ramis teretibus, foliis pilo præpilatis, capitulis ouatis mucronatis inclinatis. *Hall. helu. n.* 1752.

H. myosuroides tenuius, capsulis nutantibus. *Dill. musc.* 317. *t.* 41. *f.* 51.

Muſcus trichodes humilis ramoſus, capitulis oblongis tumidiuſculis donatum. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 3.

Muſcus ſquamoſus minor myoſuroides, capitulis incuruis. *Vaill. paris.* 137. *t.* 27. *f.* 6.

β. Hypnum myoſuroides, craſſius. *Weber. ſpicil. p.* 94. R.

H. (*myoſuroides*) ſurculis ramoſiſſimis, ſubulatis incuruatis, vtrinque attenuatis teretibus. *Schreb. ſpicil. p.* 97. *n.* 1069. *Weber.* R.

H. (*myoſuroides*) ſurculo germinante craſſiore; ramis teretibus ſubulatis; primordialibus ſparſis. *Neck. meth.* 183.

H. viviparum. *Neck. gallob.* 475.

H. foliis ouato-lanceolatis, ramis teretibus compreſſis. *Hall. helu. n.* 1745.

H. myoſuroides craſſius, capſulis erectis. *Dill. muſc.* 316. *t.* 41. *f.* 50.

Habitat in Europa *ſupra lapides arborumque radices.*

46. HYPNVM *clauellatum.*

H. repens, ramis erectis confertiſſimis, antheris incuruis: operculis inflexis. *Hudſ. angl.* 430. *Pollich. pal n.* 1055. *c. icone.*

H. ſurculo repente, ramis contiguis teretibus erectis, duplo ſeta breuioribus, capitulo incuruo acuminato. *Neck. meth.* 176.

H. clauellatum paruum repens, ſetis breuibus. *Dill. muſc.* 551. *t.* 85. *f.* 17.

Habitat in Europæ *lignis putridis.*

47. HYPNVM *iulaceum.*

H. ramis erectis teretibus imbricatis obtuſis, perichætiis longitudine fere pedunculorum.

H. julaceum, perichætio ſetas æquante. *Dill. muſc.* 321. *t.* 41. *f.* 56.

H. ſabinæ foliis, capitulis atro-fuſcis pediculis breuibus. *Gron. virg.* 125.

Habitat in America *ſeptentrionali.*

ALGÆ.

JVNGERMANNIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1313.

Masc. Pedunculatus, nudus. *Anthera* 4-valuis.

Fem. Sessilis, nudus, seminibus subrotundis.

* *Frondibus pinnatis secundis.*

1. JVNGERMANNIA *asplenioides.*

J. frondibus simpliciter pinnatis: foliolis ouatis subciliatis. *Neck. gallob. p.* 492. *Weis. crypt.* 110. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1338. *t.* 62. *Web. spic. p.* 132. *Pollich. pal. n.* 1056.

J. foliis pinnatis, subrotundis, serratis, ex apice florifera. *Hall. helu. n.* 1868.

J. furculo pinnato apice pedunculifero, foliis obtusis recuruiusculis margine subciliatis. *Neck. meth.* 133.

J. maior, foliis breuioribus & obtusioribus non dentatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 3. o. o.

Lichenastrum asplenii facie, pinnis laxioribus. *Dill. musc.* 482. *t.* 69. *f.* 5.

Muscus bifolius procumbens, foliis subrotundis, *Læs. pruss.* 167. *t.* 47.

β. Jungermannia caule ramoso repente, foliis imbricatis ouato-crenulatis: alternis minoribus. *Roy. lugdb.* 508.

J. maior, foliis subrotundis tenuissime denticulatis. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 1. 2.

Lichenastrum asplenii facie, pinnis confertioribus. *Dill. musc.* 483. *t.* 69. *f.* 6.

Hepaticoides polytriche facie. *Vaill. paris.* 99. *t.* 19. *f.* 7.

Muscus trichomanoides, foliis rotundioribus pellucidis squamatim conjuncte sibi incumbentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 627. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 42.

Habitat in Europæ, Indiæ *vdis vmbrosis.*

2. JVNGERMANNIA *viticulosa.*

J. frondibus simpliciter pinnatis: foliolis planis nudis linearibus. *Ger. prou.* 40. *Weis. crypt.* 112. *Pollich. pal. n.* 1057. *Web. spic.* 132.
J. foliis pinnatis subrotundis, ex caule florifera. *Hall. helu. n.* 1869.
J. furculo pennato basi medioque capitulifero, foliis ouatis integerrimis. *Neck. meth.* 134.
J. terrestris, viticulis longis, foliis perexiguis densissimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 4.
Lichenastrum trichomanis facie, e basi & medio florens. *Dill. musc.* 484. *t.* 69. *f.* 7.
Habitat in Europæ *vdis vmbrosis syluis.*

3. JVNGERMANNIA *polyanthos.*

J. frondibus simpliciter pinnatis: foliolis integerrimis imbricatis conuexis. *Weis. crypt.* 113. *Pollich. pal. n.* 1058.
J. foliis pinnatis ouatis, ex caule florifera. *Hall. helu. n.* 1870.
J. trichomanis. *Neck. gallob. p.* 491.
J. furculo ramoso pennato, ex lateribus globulifero, foliis subrotundis integerrimis. *Neck. meth. p.* 132.
J. palustris repens, foliis densissimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 5.
Lichenastrum trichomanes facie, polyanthemum breue & repens. *Dill. musc.* 486. *t.* 70. *f.* 9.
Habitat in Europæ *palustribus.*

4. JVNGERMANNIA *lanceolata.*

J. frondibus simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, foliolis integerrimis. *Weis. crypt. p.* 114. *Pollich. pal. n.* 1059.
J. foliis pinnatis ouatis confertis, ex apice florifera. *Hall. helu. n.* 1871.
J. furculo pennato apice globulifero, foliis ouatis obtusis integerrimis. *Neck. meth. p.* 131.
J. palustris minima repens, foliis subrotundis densissimis læte virentibus. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 67.
Lichenastrum trichomanis facie minus, ab extremitate florens. *Dill. musc.* 486. *t.* 70. *f.* 10.
Habitat in Europæ *humidis vmbrosis.*

5. JVNGERMANNIA *bidentata.*

J. frondibus ſimpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis. *Scop. carn. ed. 2. n.* 1346. *Neck. gallob.* 490. *Weis. crypt.* 115. *Pollich. pal. n.* 1060. *Dœrr. naſſ. p.* 293. *Weber. ſpicil. p.* 133.

J. foliis bifidis, in ramo florifero maioribus. *Hall. helu. n.* 1877. *ſec. Schreb.* R.

J. ſurculis procumbentibus ramoſis, apicibus floriferis, foliis ouatis bicuſpidatis, ſtipulis lanceolatis quadridentatis. *Schreb. ſpicil. p.* 104. *n.* 1081.

J. ſurculo pennato apice globulifero, foliis bidentatis. *Neck. meth.* 130.

J. maior repens, foliis bifidis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 12. *Seguier. ver. ſuppl.* 31.

Lichenaſtrum pinnulis acutioribus & concauis bifidis, maius. *Dill. muſc.* 487. *t.* 70. *f.* 11.

Hepaticoides, polytrichi facie, foliis bifidis, maior. *Vaill. pariſ.* 99. *t.* 19. *f.* 8.

Muſcus lichenoides, foliis pennatis bifidis, minor. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 47.

Habitat in Europæ *ericetis umbroſis.*

Cum Mnio fiſſo L. *coiungit* Weber. R.

6. JVNGERMANNIA *bicuſpidata.*

J. frondibus ſimpliciter pinnatis medio floriferis, foliolis bidentatis. *Neck. gallob. p.* 490. *Weis. crypt.* 117. *Leers. herb. n.* 896. *Pollich. pal. n.* 1062. *Web. ſpic. p.* 136.

J. ſurculis procumbentibus, foliis diſtichis quadratis bidentatis, ſtipulis nullis. *Schreb. ſpic.* 105.

J. foliis bifidis, ex medio caule crebro florifera. *Hall. helu. n.* 1878.

J. ſurculo pennato lineari-ramoſo, medio capitulifero, foliis bidentatis acutiſſimis. *Neck. meth.* 129.

J. minima repens, foliis bifidis, vagina florum cylindracea. *Mich gen.* 9. *t.* 6. *f.* 17.

Lichenaſtrum, pinnulis acutiſſime bifidis, minimum. *Dill. muſc.* 288. *t.* 70. *f.* 13.

Habitat in Europæ *umbroſis humidis.*

7. JVNGERMANNIA *quinquedentata.*

J. frondibus pinnatis ramoſis apice floriferis, foliolis quinquedentatis. *Hudſ. angl.* 433. *Weber. ſpicil. p.* 137.

J. furculo pennato ramoso, apice globulifero, foliis quinquedentatis. *Neck. meth. p.* 132.
Lichenastrum multifidum majus ab extremitate florens, *Dill. musc.* 494. *t.* 71. *f.* 23.
Habitat in Europa.

* * *Frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis superne tectis.*

8. JVNGERMANNIA *vndulata.*

J. frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis subrotundis integerrimis vndulatis. *Weis. crypt.* 120. *Pollich. pal. n.* 1065. *c. fig.* *Weber. spicil. p.* 139.
J. furculo pennato procumbente, apice capitulifero, foliis supra auriculatis remotiusculis, conuexo-concauis. *Neck. meth.* 139.
Lichenastrum pinnulis auriculatis maioribus & non crenatis. *Dill. musc.* 490. *t.* 71. *f.* 17.
Hepatica saxatilis vndulata seminifera. *Vaill. paris.* 98. *t.* 19. *f.* 6.
Habitat in Europa.

Specimen *meum conuenit cum figura Vaillantiana, minus cum Dilleriana.* Folia *distiche posita, integerrima, patentia, approximata, minime imbricata, sed vtrinque duplici ordine posita, alterna, magnitudine æqualia, vt inferiora non minora sint superioribus, nec inferiora cum superioribus basi coadunata, sed alterna & distincta; omnia læuiter vndulata.*

9. JVNGERMANNIA *nemorosa.*

J. froudibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis ciliatis. *Neck. gallob. p.* 493. *Weis. crypt.* 121. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1339. *Pollich. pal. n.* 1066. *Weber. spicil.* 140
J. foliis bipartitis, auriculatis, imbricatis, supernis punctiferis. *Hall. helu. n.* 1859.
J. furculo pennato apice capitulifero, foliis obouatis margine ciliatis, basi supra appendiculatis. *Neck. meth. p.* 136.
J. nemorosa, foliis acutioribus auritis tenuissime denticulatis, flore insidente pediculo breuiore. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 8.

Lichenaſtrum auriculatum, pinnis minoribus crenatis.
Dill. muſc. 490. *t.* 71. *f.* 18.
Habitat in Europæ *ſyluis.*

10. JVNGERMANNIA *reſupinata.*

J. frondibus ſupra bipinnatis inferne floriferis, foliolis crenulatis imbricatis rotundis. *Neck. gallob.* 491. *Pollich. pal. n.* 1067. *Web. ſpicil.* 141. *Leers. herb. n.* 899.
J. ſurculo pennato erectiuſculo, baſi capitulifero, foliis imbricato-rotundatis, ſuperne auriculatis. *Neck. meth.* 136.
J. ſurculoſa reſupinata, foliolis pinnato-imbricatis deflexis rotundis integris: auricula laterali. *Fl. ſuec.* 926; 1038.
Lichenaſtrum imbricatum, pinnulis rotundis, criſpum.
Dill. muſc. 491. *t.* 71. *f.* 19.
Habitat in Europæ *rupibus.* Floret *vix vnquam.*

11. JVNGERMANNIA *albicans.*

J. frondibus ſupra bipinnatis apice floriferis, foliolis linearibus recuruatis. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1342. *Neck. gallob.* 492. *Weis. crypt.* 127. *Pollich. pal. n.* 1068. *Weber. ſpicil. p.* 142.
J. ſurculis pinnatis: foliolis recuruis planis auriculatis.
Fl. ſuec. 916; 1039.
J. ſurculo pennato ramoſiuſculo, apice capitulifero, foliis linearibus recuruis; ſupra auriculatis. *Neck. meth.* 135.
Lichenaſtrum auriculatum: pinnulis anguſtis planis recuruis. *Dill. muſc.* 492. *t.* 71. *f.* 20.
Hepaticoides albeſcens, foliis pinnatis. *Vaill. paris.* 100. *t.* 19. *f.* 5.
Habitat in Europæ *vmbroſis.*

12. JVNGERMANNIA *trilobata.*

J. frondibus ſubtus bipinnatis, foliolis quadratis obſolete trilobis. *Weis. crypt. p.* 118 *Leers. herb. n.* 901. *Weber. ſpicil.* 143.
Jungermannia ſurculis planis pinnatis: foliolis obſolete trilobis auriculatis. *Fl. ſuec.* 917; 1040.
J. caulibus conuexis, foliis deſcendentibus imbricatis tridentatis. *Hall. helu. n.* 1866.

J. furculo pennato, simpliciusculo reptante, foliis subquadratis, obtuse crenatis, infra appendiculatis. *Neck. meth.* 137.

Jungermannia foliis latiusculis obtusis undulatis & veluti angulatis. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 10.

Lichenastrum multifidum, ab extremitate florens. *Dill. muse.* 494. *t.* 7. *f.* 23. *secundum Hallerum.* &

Lichenastrum pinnulis obtuse trifidis nervo geniculato. *Dill. muse.* 493. *t.* 71. *f.* 22.

Habitat in Suecia, Anglia, Italia, Germania, Helvetia.

13. JUNGERMANNIA *reptans.*

J. frondibus subtus bipinnatis apice reptantibus. foliolis quadridentatis. *Weis. crypt.* 119. *Web. spicil. p.* 194.

J. minima, ramosa, polyanthos, foliis imbricatis trifidis. *Hall. helv. n.* 1879.

J. furculis decompositis, medio floriferis, foliis quadratis antice incisis, stipulis quadrifidis. *Schreb. spicil. p.* 106.

J. furculo pennato, ramoso, apice radicato. foliis subtus auriculatis subquadridentatis. *Neck. meth.* 138.

Lichenastrum multifidum exiguum ad basin florens per siccitatem imbricatum. *Dill. muse.* 494. *t.* 71. *f.* 24.

Habitat in Europæ *Ericetis vdis.*

14. JUNGERMANNIA *multiflora.*

J. fronde repente ramosa: foliolis alternis geminis setaceis æqualibus. *Mant.* 130. *Pollich. pal. n.* 1063. *cum fig.*

J. fronde simpliciter pinnata, basi florifera; foliolis acutis *Hudf. angl.* 431.

Lichenastrum multiflorum exile, foliis angustissimis. *Dill. muse.* 481. *t.* 69. *f.* 4.

Habitat in Europæ *syluis.*

Stirps *filiformis, depresso planiuscula, repens.* Folia *alterna, vbique geminata, setacea, æqualia, hyalina, vix articulata, oculo armata videnda.*

* * *Fron-*

* * *Frondibus imbricatis.*

15. JVNGERMANNIA *complanata.*

J. furculis repentibus: foliis inferne auriculatis duplicato imbricatis, ramis æqualibus. *Fl. ſuec.* 922; 1041. *Reyg. ged.* 2. *p.* 166. *Gunn. norv. n.* 521. *Neck. gallob.* 494. *Weis. crypt* 124. *Pollich. pal. n.* 1069. *Dœrr. naſſ.* 294. *Weber. ſpicil.* 146. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1340.

J. foliis rotundis, alterne imbricatis, caule plano, multifloro, ſetis breuiſſimis. *Hall. helu. n.* 1860.

J. furculo reptante, foliis ſubrotundis ſerie duplici ordinatis, ſubtus appendiculatis; vaginis ramorum plano-truncatis. *Neck. meth.* 142.

J. foliis circinatis imbricatim diſpoſitis ex viridi flauescentibus. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 21.

Lichenaſtrum imbricatum majus, ſquamis compreſſis & planis. *Dill. muſc.* 496 *t.* 72. *f.* 26.

Hepaticoides foliis & furculis Thuyæ inſtar compreſſis maior. *Vaill. pariſ. t.* 19. *f.* 9 *bene.* Hall. R.

Habitat in Europa *ad arborum t. muſcos.*

Auriculas *non inuenit Scopolius, nec habet figura Dillenii.* R.

16. JVNGERMANNIA *dilatata.*

J. furculis repentibus, foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *Fl ſuec.* 919; 1042. *Neck. gallob. p.* 494. *Weis. crypt.* 124. *Scholl. barb. n.* 888. *Pollich. pal. n.* 1070. *Weber. ſpicil. p.* 146.

J. foliis imbricatis, alternis orbiculatis, ſetis breuiſſimis. *Hall. helu. n.* 1874.

J. furculo reptante imbricato, foliis ſerie duplici orbiculatis: ramorum apice latiuſculo. *Neck. meth.* 140.

Lichenaſtrum imbricatum minus, ſquamis convexo-concauis. *Dill. muſc* 497. *t.* 72. *f.* 27.

Hepaticoides, furculis & foliolis thuyæ inſtar compreſſis minor. *Vaill. pariſ.* 99. *t.* 19. *f.* 10.

Muſcoides minimum, foliis alternis: ſuperioribus circinnatis, inferioribus cucullatis, flore pediculo ferme carente. *Mich. gen.* 10. *t.* 6. *f.* 6.

Habitat in Europa, America, *ad arborum truncos.*

J. dilatata *Scopolii carn. ed.* 2. *n.* 1341. *potius ad* J. tamariſcifoliam *ſpectat, monente Webero.* R.

17. JVNGERMANNIA *tamariſci.*

J. foliis imbricatis ſerie duplici: ſuperioribus ſubrotundis conuexis obtuſis quadruplo-maioribus. *Fl. lapp.* 425. *Fl. ſuec.* 923; 1043. *Roy. lugdb.* 508. *Neck. gallob.* 495. *Weis. crypt.* 128. *Scholl. barb. n.* 889. *Pollich. pal. n.* 1071. *Dœrr. naſſ. p.* 294. *Weber. ſpicil.* 147.

J. foliis imbricatis rotundis, ſuperne alternis, conuexis, inferne quadriſariis. *Hall. helu. n.* 1873.

J. (*tamariſcifolia*) ſurculis decompoſitis apice floriferis, foliis ſubrotundis ſubtus auriculatis, ſtipulis ouatis emarginatis. *Schreb. ſpicil.* 108.

J. ſurculo lineari reptante, foliis conuexiuſculis duplici ordine ſuborbiculatis: inferioribus quadruplo minoribus ſubbifidis. *Neck. meth.* 141.

Lichenaſtrum imbricatum, tamariſci narbonenſis facie. *Dill. muſc.* 499. *t.* 72. *f.* 31.

Hepaticoides quæ Muſcus trichomanoides terreſtris minor floridus. *Vaill. pariſ.* 100. *t.* 23. *f.* 10.

Muſcoides ſquamoſum ſaxatile nigro-purpureum, ſurculis anguſtioribus, foliis circinatis minoribus. *Mich. gen.* 10. *t.* 6. *f.* 5.

Habitat in Europa *ad truncos arborum, rupes.*

J. rubiginoſa *Necker. in Act. pal.* 2. *p.* 447. *meth. p.* 139. *huc pertinere videtur. Weber. l. c.* R.

18. JVNGERMANNIA *platyphylla.*

J. ſurculis procumbentibus ſubtus imbricatis, foliis cordatis acutis. *Neck. gallob.* 495. *Weis. crypt.* 125. *Scholl. barb.* 891. *Dœrr. naſſ.* 295. *Pollich. pal. n.* 1072.

J. foliis imbricatis lanceolatis, ſuperne planis, alternis, inferne concauis, quinqueſariis. *Hall. helu. n.* 1872.

J. ſurculo decumbente imbricato, appendicibus ſubtus ordine duplici cordatis acutis. *Neck. meth.* 142.

Lichenaſtrum arboris vitæ facie, foliis minus rotundis. *Dill. muſc.* 501. *t.* 72. *f.* 32.

Hepaticoides, ſurculis & foliolis thuyæ inſtar compreſſis, major. *Vaill. pariſ. t.* 19. *f.* 9.

Muſcoides ſquamoſum atrouirens, foliis ſubrotundis. *Mich. gen.* 9. *t.* 6. *f.* 3. 4.

Muſcus muralis floridus, foliis ſubrotundis creberrime imbricatim diſpoſitis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 44

β. Muſcoides ſquamoſum ſaxatile maximum compreſſum, ex obſcuro vireſcens, foliis ſubrotundis, nonnihil denticulatis. *Mich. gen. t.* 6. *f.* 1. *ex Hall.* R.

Lichenaſtrum Arboris vitæ facie, foliis rotundioribus. *Dill. muſc.* 502. *t.* 72. *f.* 33.

Habitat in Europæ *&* Americæ *ſeptentrionalis ſylvis.*

19. JVNGERMANNIA *ciliaris.*

J. ſurculis repentibus, foliolis duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis. *Fl. ſucc.* 918; 1044. **Weis.* 129. *Pollich. n.* 1073. *Web. ſpicil.* 150.

J. caule pinnato, foliis criſpis, capillariter multifidis. *Hall. helu. n.* 1881.

J. ſurculo repente, foliis ſerie duplici ordinatis, ſubtus appendiculatis, ciliatis: vagina axillari, cilindracea, villoſa. *Neck. meth.* 143.

J. caule ramoſo, ſurculis compreſſis, foliis imbricatis ſerie duplici ouato-acutis ciliatis. *Fl. lapp.* 426.

Lichenaſtrum filicinum pulchrum villoſum. *Dill. muſc.* 503. *t.* 73. *f.* 35?

Muſcus paluſtris, abſinthii folio. *Vaill. paris.* 140. *t.* 26. *f.* 11.

Habitat in Europa *paſſim.*

Folia ſuperiora ſæpe biſida ſunt.

20. JVNGERMANNIA *varia.*

J. ſurculis erectiuſculis bifariam imbricatis, foliolis bipartitis. *Pollich. pal. n.* 1074.

J. ſurculis adſcendentibus, foliis diſtichis bilobis ſubrotundis integerrimis, lobulis inæqualibus. *Schreb. ſpicil. p.* 104.

J. repens, foliis cordatis carinatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 9.

Lichenaſtrum foliis variis. *Dill. muſc.* 505. *t.* 73. *f.* 36.

Habitat in Europæ *ſylvis, cricetis.*

* * * * *Surculis vndique imbricatis, foliolis ſparſis.*

21. JVNGERMANNIA *iulacea.*

J. furculis teretibus, foliolis vndique imbricatis, floribus pedunculatis. *Weber. ſpicil.* 151.
J. caule filiformi, foliis adpreſſis inconſpicuis. *Hall. helu. n.* 1382.
J. furculo tereti fragili, apice globulifero : foliis rachi arcte adpreſſis. *Neck. meth.* 145.
Lichenaſtrum alpinum, bryi julacei argentei facie. *Dill. muſc.* 506. *t.* 73. *f.* 38.
Habitat in Alpibus Britanniæ, &c.

22. JVNGERMANNIA *rupeſtris.*

J. furculis teretibus, foliolis ſubulatis ſecundis. *Weber. ſpicil.* 154.
J. furculoſa erectiuſcula, foliolis vndique imbricatis, hinc reflexis. *Fl. ſuec.* 920 : 1045. *
J. furculo tereti, foliis ſubulatis ſecundis patulis. *Neck. meth. p.* 144.
Lichenaſtrum alpinum nigricans, foliis capillaceis reflexis. *Dill. muſc.* 507. *t.* 73. *f.* 40.
Habitat in Europæ *frigidis rupibus humentibus.*

23. JVNGERMANNIA *trichophylla.*

J. furculis teretibus, foliolis capillaceis æqualibus. *Weis. crypt.* 130. *Schreb. ſpicil.* 109. *Leers. herb. n.* 908. *Weber. ſpicil.* 154.
J. furculis erectiuſculis, foliolis imbricatis acuminatis vndique erectis. *Fl. ſuec.* 921. 1046.
J. minima, foliis capillariter multifidis. *Hall. helu. n.* 1880.
J. furculo tereti adſcendente, apice globulifero, foliis ſubulato capillaceis ſpartis. *Neck. meth.* 144.
Lichenaſtrum trichodes minimum in extremitate florens. *Dill. muſc.* 505. *t.* 73. *f.* 37.
Habitat in Europæ *frigidis rupibus.*

24. JVNGERMANNIA *alpina.*

J. furculis teretibus, foliolis ouatis patentibus, calycibus imbricatis. *Weber. ſpicil.* 152.

Lichenaſtrum alpinum atrorubens teres, calycibus ſquamoſis. *Dill. muſc.* 506. *t.* 73. *f.* 39.

Habitat in Alpibus Britanniæ, *inque rupibus* Sueciæ, Germaniæ.

* * * * * *Acaules frondibus ſimplicibus.*

25. JVNGERMANNIA *epiphylla.*

J. acaulis, foliolo frondi innato. *Fl. ſuec.* 930 ; 1047. *Weis. crypt.* 106. *Pollich. pal. n.* 1075. *Web. ſpicil.* 157. *Fl. dan. t.* 359.

I. hypophylla. *It. w. goth.* 213.

I. fronde foliacea, obtuſe lobata, ex medio florifera. *Hall. helu. n.* 1883.

I. acaulis; foliis laciniatis criſpis; thecis dorſalibus, ſubouatis, glabris. *Scop. carn.* 1. *p.* 122. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 1351.

I. ſublobata apice latior capitulo globoſo: primordialibus frondoſis obtuſiſſimis marginalibus. *Neck. meth.* 127.

Marſilea major atrouirens, floribus albicantibus e foliorum medio egredientibus. *Mich. gen.* 5. *t.* 74. *f.* 1.

Lichenaſtrum capitulis rotundis e foliorum medio enaſcentibus, *Dill. muſc.* 508. *t.* 74. *f.* 41.

Lichen petræus, caliculo calceato. *Bauh. pin.* 362.

Lichen alter minor, folio calceato. *Col. ecphr.* 1. *p.* 331. *t.* 332.

Habitat in Europæ *ripis elatioribus umbroſis vdis.*

Stamina *circa germen primus obſeruaui. Fl. ſuec.* 1. *n.* 930.

26. JVNGERMANNIA *pinguis.*

I. acaulis, fronde oblonga ſinuata pingui. *Fl. ſuec.* 929 ; 1048. *Neck. gallob.* 189. *Weis. crypt.* 107. *Scop. carn.* 2. *n.* 1352. *Dicr. naſſ. p.* 295. *Web. ſpicil.* 158.

I. fronde folioſa lacera, ex oris florifera. *Hall. helu. n.* 1884.

I. ſinuata obtuſiuſcula, ex lateribus capitu'iſera: primordialibus conuolutis linearibus frondoſis *Neck. meth.* 126.

Marſilea media pinguis pallide virens, floribus majoribus nigricantibus ad foliorum latera egredientibus. *Mich. gen.* 5. *t.* 4. *f.* 2.

Lichenaſtrum capitulis oblongis juxta foliorum diuiſuras enaſcentibus. *Dill. muſc.* 509. *t.* 74. *f.* 42.
Hepatica ſaxatilis vndulata, feminifera. *Vaill. pariſ.* *t.* 19. *f.* 6. *Hall.* R.
Lichen paruus erectus, foliis profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 216. *t.* 42. *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus.*

27. JVNGERMANNIA *multifida.*

I. acaulis, fronde bipinnatifida. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1049. *Neck. gallob.* 489. *Weis. crypt.* 109. *Leers. herb. n.* 911. *Web. ſpicil.* 158.
I. bipinnatifida baſi capitulifera: primordialibus linearibus delicatulis frondoſis. *Neck. meth.* 129.
Lichenaſtrum ambroſiæ diuiſura. *Dill. muſc.* 511. *t.* 74. *f.* 43.
Habitat in Angliæ *ericetis,* Germania.

28. JVNGERMANNIA *furcata.*

I. acaulis, fronde lineari ramoſa: extremitatibus furcatis obtuſiuſculis. *Fl. ſuec.* 923. *Neck. gallob.* 488. *Weis. crypt.* 103. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1353. *Schreb. ſpicil.* 109. *Leers. herb. n.* 912. *Dœrr. naſſ. p.* 295. *Pollich. pal. n.* 1076. *Web. ſpicil. p.* 159.
I. foliis lincaribus dichotomis, inferne floriſera. *Hall. helu. n.* 1885.
I. lincari-ramoſa. dichotoma. baſi capitulifera: primordialibus frondoſis terminalibus. *Neck. meth. p.* 128.
Marſilea minima anguſtifolia, floribus nigricantibus ex inferiori foliorum parte e ſubhirſuta & turbinata vagina. *Mich. gen.* 5. *t.* 4. *f.* 4.
Lichenaſtrum tenuifolium furcatum, thecis globoſis piloſis. *Dill. muſc.* 512. *t.* 74. *f.* 45.
Hepatica arborea globulifera. *Vaill. paris.* 98. *t.* 23. *f.* 11.
Habitat in Europa *ad truncos, rupes & e terra.*

29. JVNGERMANNIA *puſilla.*

I. acaulis, fronde ſubpinnatifida: lobis imbricatis, perichætio plicato. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1050. *Leers. herb. n.* 913. *Pollich. pal. n.* 1077. *Web. ſpicil.* 161.
I. furculis breuiſſimis apice floriferis, foliis imbricatis antice crenatis, cauliculo ſubtus villoſo. *Schreb. ſpicil.* 107.

I. foliis palmatis digitatis, ex basi florifera. *Hall. helu. n.* 1887? R

Lichenastrum exiguum, capitulis nigris lucidis e cotylis paruis nascentibus. *Dill. musc.* 513. *t.* 74. *f.* 46.

Habitat in Europæ *rupibus, ericetis, humentibus.*

TARGIONIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1314.

Cal. biualuis, includens globum.

1. TARGIONIA *hypophylla.*

T. minima & vulgaris. *Mich. gen.* 3. *t.* 3. *Neck. gallob. p.* 497.

Lichen petræus minimus, fructu orobi. *Bauh. pin.* 362. *Dill. musc.* 532. *t.* 78. *f.* 9.

Lichen alter acaulos hypophyllocarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 331. *f.* 333.

Lichen terrestris minor seminifer. *Buxb. cent.* 1. *p.* 41. *t.* 61. *f.* 4.

Habitat in Italia, Hispania, Constantinopoli, Gallobelgia, *circa* Dresdam.

MARCHANTIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1315.

Masc. *Cal.* peltatus, subtus tectus. *Cor.* 1-petalis. *Antheræ* multifidæ.

Fem. *Cal.* sessilis, campanulatus, polyspermus.

1. MARCHANTIA *polymorpha.*

M. calyce communi decemfido. *Fl. suec.* 931; 1057. *Fl. lapp.* 422. *Roy. lugdb.* 507. *Reyg. ged.* 2. *p.* 167. *Neck. gallob.* 487. *Weis. crypt.* 132. *Pollich. pal.* 1078. *Dærr. nass. p.* 303. *Weber. spicil. p.* 162.

M. seminis analogo scobiformi: primordialibus marginalibus. *Neck. meth. p.* 114.

M. linea frondem bipartiente, cyathis scobiferis serratis, setis vmbellatis & stellatis decemfidis. *Hall. helu. n.* 1891.

M. (*vmbellata*) pileo crenato plano: capsulis glabris. *Scop. carn.* 1. *p.* 119. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 1355.
Marchantia major capitulo stellato: radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. *t.* 1. *f.* 1.
Lichen fontanus major stellatus æque ac vmbellatus & cyathophorus. *Dill. muse.* 523. *t.* 76. *f.* 6.
Lichen petræus latifolius, s. Hepatica fontana. *Bauh. pin.* 362.
Lichen. *Fuchs. hist.* 179. *Cam. epit.* 782.
β Marchantia stellata. *March. Act. paris.* 1713. *p.* 307. *t.* 5.
M. fronde æquabili, cyathis serratis, bacillis vmbellatis & stellatis octofidis. *Hall. helv. n.* 1892.
M. (*stellata*) pileo laciniato; laciniis teretibus, apice dilatatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 118. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 1354.
M. capitulo stellato: radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. *t.* 1. *f.* 2.
Lichen domesticus minor stellatus æque ac vmbellatus & cyathophorus. *Dill. muse.* 527. *t.* 77. *f.* 7.
Lichen petræus stellatus. *Bauh. pin.* 362.
Hepatica secunda. *Tabern. ic.* 815.
γ. Marchantia calyce communi octopartito: laciniis e plano conuexis. *Fl. lapp.* 423. *Roy. lugdb.* 507.
Marchantia capitulo non dilatato. *Mich. gen.* 1. *t.* 1. *f.* 5. *Hall. n.* 1892. *var.* β.
Lichen petræus vmbellatus. *Bauh. pin.* 362.
Hepatica tertia. *Tabern. ic.* 815.
Habitat in Europa *iuxta aquas, locis vmbrosis.*
Ex Antheris floriferis exit Lora *lutea, quæ sponte mouetur in* Anthera, *dum* Pollen *atomi instar exstillat.*
D. Sahlberg.

2. MARCHANTIA *chenopoda.*

M. calyce communi dimidiato palmato quadrifido.
M. (*anapodocarpos*) pileo palmato quadrifido: primordialibus subarticulatis. *Neck. meth. p.* 117.
Lichen anapodocarpos. *Plum. fil.* 143. *t.* 142. *Dill. muse.* 531. *t.* 77. *f.* 8.
Habitat in Martinica.

3. MARCHANTIA *cruciata.*

M. calyce communi quadripartito: laciniis tubulosis. *Hort. cliff.* 477.

M. scyphis lunatis, capitulis quadrifidis. *Hall. helu. n.* 1888.

M. perichætio masculino quadrifido: feminino lunulato. *Neck. gallob.* 485.

M. seminis analogo turgidiusculo lenticulari: cauitatibus frondis luniformibus. *Neck. meth. p.* 116.

M. floribus masculis cruciformibus, semineis sessilibus lunatis. *Sauu. monsp.* 270.

Lichen seminifer lunulatus, floriser pileatus tandem cruciarus. *Dill. musc.* 521. *t.* 75. *f.* 5.

Lichen hepaticus, capitulis quadrifidis. *Buxb. cent.* 1. *t.* 62. *f.* 2.

Lunaria vulgaris. *Mich. gen.* 4. *t.* 4.

Habitat in Europæ *vmbrosis.*

4. MARCHANTIA *tenella.*

M. calyce communi hemisphærico apiculato: margine radiato.

M. pileo hemisphærico stipitato frondis apicibus innato. *Neck. meth.* 118.

Lichen pileatus paruus carinatus, capitulis fimbriatis. *Dill. musc.* 521. *t.* 75. *f.* 4.

Habitat in Virginia. *D. Gronouius.*

5. MARCHANTIA *hemisphærica.*

M. calyce communi quinquefido hemisphærico, perichætio nullo. *Fl. suec.* 932; 1052. *Fl. lapp.* 424. *Roy. lugdb.* 507. *Neck. gallob.* 486. *Flor. dan. t.* 762.

M. fronde crenata, capitulis conicis hirsutis. *Hall. helu. n.* 1890.

M. seminis analogo nullo: primordialibus marginalibus. *Neck. meth. musc.* 118.

Hepatica media, capitulo hemisphærico. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 2.

Lichen pileatus paruus, foliis crenatis. *Dill. musc.* 519. *t.* 75. *f.* 2.

Lichen petræus, capitulis stellatis crassis, pediculis breuibus insidentibus. *Buxb. cent.* 2. *p.* 5. *t.* 5. *f.* 1.

Habitat in Europæ *paludosis.*

Perichætia in hac specie nulla, nec Calyces seminiferi.

Capitulum *hemisphæricum subtus globulis* 5 *dissilientibus pollenque effundentibus.*

6. MARCHANTIA *conica.*

M. calyce communi quinqueloculari ſubouato. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1358. *Dœrr. naſſ.* 305. *Web. ſpicil.* 165. *Fl. dan. t.* 274.

M. verrucis aſperis, capitulis conicis. *Hall. helu. n.* 1889.

M. calice communi ſemiouato, perichætio femineo orbiculari marginato. *Neck. gallob.* 486. *n.* 2.

M. ſeminis analogo ſubrotundo: primordialibus ſubarticulatis. *Neck. meth.* 115.

Lichen vulgaris maior pileatus & verrucoſus. *Dill. muſc.* 516. *t.* 75. *f.* 1.

Lichen petræus, caliculo pileolum ſuſtinente. *Bauh. pin.* 362. *Dill. giſſ. app.* 78. *t.* 1.

Lichen plinii primus & pileatus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 330. *t.* 331.

Hepatica reticulata & verrucoſa. *Vaill. par.* 97. *t.* 33. *f.* 8. *Hall.* R.

Hepatica vulgaris major ſ. officinarum italiæ. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 1.

Habitat in Europæ *locis umbroſis, ripis eleuatis.*

Feminei *flores in fronde, tanquam verrucæ.*

7. MARCHANTIA *androgyna.*

M. calyce communi integro hemiſphærico. *Weber. ſpicil. fl. gætt. p.* 168.

M. (*anguſtifolia*) pileo hemiſphærico, frondibus partialibus lineari-dichotomis. *Neck. meth. p.* 117.

Lichen pileatus anguſtifolius dichotomus. *Dill. muſc.* 520. *t.* 75. *f.* 3.

Habitat in Italia, Jamaica, *inter ſaxorum crepidines; in introitu ſpeluncæ* Baumannianæ. *Web.*

Monoica ſ. Androgyna eſt hæc ſpecies.

BLASIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1316.

Masc? *Cal.* cylindricus granis repletus.

Fem? *Cal.* nudus; Fructu subrotundo, foliis immerso, polyspermo.

1. BLASIA *pusilla.*

Blasia. *Fl. suec.* 933; 1053. *Schmied. diss. propr. Dœrr nass.* 278. *Leers. herb. n.* 916. *Weber. spicil. p.* 169.

B. fronde lobata, lobis subrotundis, neruis setiferis. *Hall. helu. n.* 1857.

B. pusilla, lichenis pyxidati facie. *Mich. gen.* 14. *t.* 7. *Oed. dan. t.* 45.

Mnium lichenis facie. *Dill. musc.* 237. *t.* 31. *f.* 7.

Habitat in Europa *ad latera fossarum, solo ex arena sterili.*

RICCIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1317.

Cal. o. nisi cauitatem vesicularem intra folii substantiam. *Cor.* o. *Anthera* cylindrica, sessilis, germini composita. *Pist. Germen* turbinatum. *Stylus* filiformis, antheram perforans. *Peric.* sphæricum, coronatum anthera emarcida. *Sem.* hemisphærica, pedicellata. Obseruante I. C. D. Schrebero.

1. RICCIA *crystallina.*

R. frondibus superficie papillosis. *Neck. gallob.* 497. *Act. Palat.* 2. *t.* 2. *f.* 9. *Scholl. barb. n.* 1015. *Pall. it.* 1. *p.* 372.

R. foliis aspergine crystalina perfusis, margine incrassatis. *Fl. suec.* 935; 1055. *It. æl.* 154.

R. fronde reticulata æquabili, lobis denticulatis, obtusis, simplicibus, & cordatis, *Hall. helu. n.* 1896.

R. fronde superficie papillosa: primordialibus secernentibus. *Neck. meth.* 41.

R. minima & minor pinguis aſpergine cryſtallina perfuſa. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 7. 3.

Hepatica paluſtris, lobis inflatis. *Vaill. pariſ.* 98. *t.* 19. *f.* 2.

Lichen paluſtris, rutæ folio. *Celſ. vps.* 28. *Dill. muſc.* 355. *t.* 78. *b.* 12.

Habitat in Europæ *locis ſubhumidis.*

2. RICCIA *minima.*

R. frondibus glabris bipartitis acutis. *Fl. ſuec.* 934; 1054. *Leers. herb. n.* 918. *Dœrr. naſſ. p.* 309. *Neck. meth. p.* 43. *Web. ſpicil. p.* 170.

R. minima nitida, ſegmentis anguſtioribus acutis. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 6.

Lichen omnium minimus, foliolis fiſſis ſuper terram expanſis. *Dill. muſc.* 534 *t.* 78. *f.* 11.

Habitat in Europæ *inundatis.*

3. RICCIA *glauca.*

R. frondibus glabris canaliculatis bilobis obtuſis. *Leers. herb. n.* 919. *Pollich. pal. n.* 1079. *Neck. gallob. p.* 498. *Web. ſpicil.* 172.

R. fronde ſulco diuiſa, lobis bifurcatis, lobulis lanceolatis obtuſis. *Hall. helu.* 1897.

R. fronde bilobata obtuſa ſuperne ſulcata. *Neck. meth. p.* 42.

R. minima pinguis, foliis latiuſculis ample ſulcatis e glauco vireſcentibus. *Mich. gen.* 107. *t* 57. *f.* 4.

Hepatica paluſtris bifurca, locis breuioribus carinatis. *Vaill. pariſ.* 98. *t.* 19. *f.* 1.

Lichen minimus, foliis venoſis bifariam vel trifariam ſe diuidendo progredientibus. B. *Dill. muſc.* 533. *t.* 78. *f.* 10.

Lichen terreſtris minor, foliis rutæ. *Buxb. cent.* 2. *p.* 10. *t.* 5. *f.* 5.

Habitat in Anglia, Italia, Gallia.

4. RICCIA *fluitans.*

R. frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *It. ſcan.* 211. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1056. *Reyg. ged.* 2. *p.* 167. *Neck. gallob.* 498. *Act. Palat.* 2. *t.* 2. *f.* 8. *Flor. dan. t.* 275.

R. fronde dichotoma, lineari-ramoſa, plana: primordialibus obtuſis. *Neck. meth. p.* 41.

Lichenaſtrum aquaticum fluitans tenuifolium furcatum. *Dill. muſc.* [illegible] *t.* 74. *f.* 47.
Hepatica paluſtris dichotoma, ſegmentis anguſtioribus. *Vaill. pariſ.* 98. *t.* 10. *f.* 3.
Habitat in Europæ *foſſis, piſcinis, ad ripas ſupra aquam extenſa.*

5. RICCIA *natans.*

R. frondibus obcordatis ciliatis. *Lin. mant. Scholl. fl. barb. n.* 893. *Weber. ſpicil. p.* 174. *Neck. meth. muſc. p.* 43. *Pollich. pal. in append. p.* 319.
Lichen paruus vernus cordiformis ima parte fimbriatus, lentis paluſtris modo aquis innatans. *Dill. muſc.* 536. *t.* 78. *f.* 18. *Rai. angl.* 116.
Lens paluſtris, roris ſolis foliis cordatis. *Pet. muſ.* 652.
Habitat in ſtagnis Angliæ, Germaniæ. *D. Schmiedel.*
Margines ciliatæ *reuera non ſunt, ſed tantummodo radiculis marginalibus ſæpius explanatis illam faciem debent.* *Weber. l. c.* R.

ANTHOCEROS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1318.

Maſc. *Cal.* ſeſſilis, cylindricus, integer. *Anthera* ſubulata, longiſſima, 2-valuis.

Fem. *Cal.* 6-partitus. *Sem.* 3.

1. ANTHOCEROS *punctatus.*

A. frondibus indiuiſis ſinuatis punctatis. *Neck. gallob. p.* 499. *Leers. herb. n.* 914. *Pollich. pal. n.* 1080. *Fl. dan. t.* 396. *Web. ſpicil.* 176.
A. fronde criſpa ſinuato laciniata. *Schreb. ſpicil.* 110.
A. fronde integra ſuperne punctata, *Neck. meth.* 43.
A. foliis minoribus magis laciniatis. *Dill. muſc.* 476. *t.* 68. *f.* 1.
Anthoceros minor, foliis magis carinatis atque elegan-ter crenatis, ſubtus incuruatis. *Mich. gen.* 11. *t.* 7. *f.* 2.
Habitat in Angliæ, Italiæ, Germaniæ *vliginoſis, umbroſis.*

2. ANTHOCEROS *læuis.*

A. frondibus indiuiſis ſinuatis læuibus. *Leers. herb. n.* 915. *Pollich. pal. n.* 1081. *Dœrr. naſſ.* 278. *Web. ſpicil.* 1777.
A. frondibus indiuiſis, ſinuatis, leuibus. *Hall. helu. n.* 1893.
A. fronde ſinuata integra obtuſa. *Neck. meth. p.* 44.
A. foliis maioribus minus laciniatis. *Dill. muſc.* 476. *t.* 68. *f.* 2.
A. maior. *Mich. gen.* 11. *t.* 7. *f.* 1.
Lichen hepaticus, pediculis gramineis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 40. *t.* 61. *f.* 1.
Habitat in Europa & America *boreali.*

3. ANTHOCEROS *multifidus.*

A. frondibus bipinnatifidis linearibus.
A. fronde lineari triplicato-pinnata. *Hall. helu. n.* 1894.
A. fronde lineari bipinnatifida: primordialibus linearibus ſimpliciſſimis. *Neck. meth.* 44.
A. folio tenuiſſimo multifido. *Dill. muſc.* 477. *t.* 88. *f.* 4.
Habitat in Germania.

LICHEN.

Gen. plant. ed. nou. n. 1319.

Maſc. *Receptaculum* ſubrotundum, planiuſculum, nitidum.

Fem. *Farina* foliis adſperſa.

A. *Leproſi tuberculati.*

1. LICHEN *ſcriptus.*

L. leproſus albicans, lineolis nigris ramoſis characteriformibus. *Fl. ſuec.* 940; 1057. *Neck. gallob.* 500. *Weis. crypt.* 37. *Pollich. pal. n.* 1082. *Weber. ſpicil. p.* 178.
L. biualuis, de rimis efflorescens, ater characteriſticus. *Hall. helu. n.* 2079.
L. cruſtaceus; tuberculis ſeſſilibus, in lineas ordinatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 77. *n.* 9. *ed.* 2. *n.* 1367.

L. cinereo-albidus: lineolis characteriformibus diuaricatis. *Neck. meth.* 45.
Lichenes. *Mich. gen. p.* 102. *n.* 9. 10. 11. *t.* 56. *f.* 3.
Lichenoides crusta tenuissima, peregrinis veluti literis inscripta. *Dill. musc.* 128. *t.* 18. *f.* 1.
Habitat in Europæ *corticibus arborum.*

2. LICHEN *geographicus.*

L. leprosus flauescens, lineolis nigris mappam referens. *Fl. suec.* 940; 1058. *Neck. gallob. p.* 500. *Weis. crypt.* 38. *Weig. obs.* 37. *Pollich. pal. n.* 1083. *Dœrr.. nass.* 295. *Web. spicil.* 179. *Flor. dan. t.* 468. *f.* 1?
L. crusta inseparabili flaua, scutellis nigris confluentibus. *Hall. helu. n.* 2063.
L. flauicundus mappiformis: lineolis ramosis, punctis atris intermixtis. *Neck. meth. p.* 46.
Lichen. *Mich. nou. gen. p.* 97. *n.* 19.
Lichenoides nigro-flauum tabulæ geographicæ instar pictum. *Dill. musc.* 126. *t.* 18. *f.* 5.
Habitat in Europæ *rupibus altis.*

3. LICHEN *atrouirens.*

L. leprosus viridis margine tuberculisque atris. *Syst. Veg.* 805.
L. leprosus ater, tuberculis viridibus confertis. *Fl. suec.* 939; 1062. *Spec. pl.* 2. *p.* 1607.
Habitat in Europæ *rupibus.*
Tubercula parua, flauo-virescentia, conferta, vt tota area flauo-virens conspiciatur, quam cingit margo niger. Sp. pl.

4. LICHEN *byssoides.*

L. leproso-farinaceus, peltis stipitatis subglobosis. *Mant.* 133. *Leers. fl. herborn. n.* 922. *
Coralloides fungiforme ex vngula equina, liuide rubescens. *Dill. musc.* 78. *t.* 14. *f.* 5.
Fungi parui globosi ex vngue equino putrescente. *Rai, angl.* 3. *p.* 13.
Habitat in Europæ *glareosis.*
Crusta *farinosa, viridi-cinerea.* Fungi *pro ratione magni.*
Lichenis ericetorum *L. vel. Lich.* fungiformis *Scop.* *notabilis varietas esse videtur cl. Webero. spicil. p.* 197. R.

5. LICHEN *lacteus.*

L. leprosus albus, tuberculis concoloribus hemisphæricis. *Mant.* 132. *Leers. fl. herb. n.* 924. * *Pollich. pal. n.* 1090.

Habitat vbique in rupibus & saxis. Zœga.

Tubercula *maiuscula sunt.*

6. LICHEN *rupicola.*

L. leprosus albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. *Mant.* 132. *Leers. fl. herb. n.* 925.

Habitat supra rupes *planiusculas nudas apricas in syluis.* Zœga.

Crusta *paruissima.* Tubercula *interdum sunt virescentia, subconuexa absque margine, vnde diuersa apparet.*

7. LICHEN *pertusus.*

L. leprosus: verrucis subtessellatis læuigatis pertusis poro vno alteroue cylindrico. *Mant.* 131. *Leers. herb. n.* 926. *Pollich. pal.* 1088. *Flor. dan. t.* 766.

L. (*verrucosus*) crustaceus cinereus, scutellis virescentibus. *Hudſ. angl.* 445. *n.* 19.

L. (*carpineus*) cinereus: tuberculis pertusis confertis. *Neck. Act. pal.* 2. *p.* 448. *meth. musc. p.* 47. *cum* L. carpineo Lin. *coniungit.* R.

Sphæria (*pertusa*) subcomposita aggregata irregularis perforata virescens. *Weig. obs. p.* 46. *Weber. spicil. p.* 282.

Lichenoides verrucosum & rugosum cinereum glabrum. *Dill. musc.* 128. *t.* 18. *f.* 9.

Lichen crustaceus, verrucosus, alpinus, arboribus adnascens, cinereus, receptaculis florum infoscentibus. *Mich. gen.* 95 *crd.* 32. *tab.* 52. *optimo habitum plantæ exprimit sec Weberum* R.

Lichenoides crustaceum arboreum tenuissimum cinereorufum, capsulis exiguis crebris. *Mich. gen.* 106. *t.* 56. *f.* 2.

Habitat in Saxis & Arboribus Europæ.

Crusta *leprosa, alba, tenuis; vbi vero floret crassa, fissa in* verrucas *angulatas, læues, poro vno alteroue pertusas.*

8. LICHEN *rugoſus.*

L. leproſus albicans, lineolis ſimplicibus punctisque nigris conſertis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1059. *Neck. gallob. p.* 501. *Weis. crypt.* 41. *Scop. carn.* 2. *n.* 1369. *Weig. obſ. p.* 38. *n.* 28. *Pollich. pal. n.* 1084.

L. albidus: punctis lineolisque aggregatis atris. *Neck. meth.* 46.

Lichenoides punctatum & rugoſum nigrum. *Dill. muſc.* 125. *t.* 18. *f.* 2.

Habitat in Europæ *ſyluis ſupra arborum truncos.*

Lichen *Hall. ſtirp. helu. n.* 2077. *non poteſt eſſe* Lichen rugoſus L. *quem in ſaxis nunquam legi, ſed videtur eſſe* Lichen *Hall. l. c. n.* 2079. *var.* γ. *Neque videtur huc pertinere* Lichen *Hall. n.* 2083. *Weigel. l. c.* R.

9. LICHEN *ſanguinarius.*

L. leproſus cinereo vireſcens, tuberculis atris. *Fl. ſuec.* 938; 1060. *Neck. gallob. p.* 501. *Scholl. barb. n.* 898. *Schreb. ſpicil.* 137. *Pollich. pal. n.* 1085. *Leers. herb. n.* 928.

L. cruſta farinacea vireſcente, ſcutellis atris. *Hall. helu. n.* 1065.

Lichenoides leproſum, cruſta cinereo-vireſcente, tuberculis integerrimis. *Dill. muſc.* 126 *t.* 18. *f.* 3.

Habitat in Europæ *rupibus truncisque arborum.*

Cruſta *tenuiſſima, ſubcinerea.* Tubercula *atra, ſubgloboſa, magna, non nitida, margine obſoleto angulato, non membranaceo.*

10. LICHEN *fuſco-ater.*

L. leproſus fuſcus, tuberculis atris. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1063. *Weis. crypt.* 39. *Pollich. pal. n.* 1086.

L. cruſta farinacea inſeparabili cinerea, ſcutis nigerrimis confertis. *Hall. helu. n.* 2062. *ſec. Weis.* R.

Habitat in Europæ *rupibus.*

11. LICHEN *vernalis.*

L. leproſus albidus, tuberculis ſubrotundis ferugineis. *Leers. herb. n.* 923.

L. cruſta tenuiſſima cinerea, ſcutellis fuſcis. *Hall. helu. n.* 2070. R.

Lichenoides leproſum tuberculis fuſcis & ferrugineis. *Dill. muſc.* 126. *t.* 18. *f.* 4. *& t.* 55. *f.* 8.

Habitat primo vere in aridiſſimo collo Polonico Vpſaliæ *& paſſim in* Europa.

Cruſta *cineraſcenti-alba.* Tubercula *ſubgloboſa*, *gelatinoſa*, *conferta*, *ſeſſilia*, *absque margine calycino.*

12. LICHEN *calcarius.*

L. leproſus candidus, tuberculis atris. *Fl. ſuec.* 937; 1061. *It. w-goth.* 29. 211. *It. gotl.* 183. *Weis. crypt. p.* 40.

Lichenoides tartareum tinctorium candidum, tuberculis atris. *Dill. muſc.* 128. *t.* 18. *f.* 8.

Habitat in Europæ *rupibus marmoreis.*

13. LICHEN *cinereus.*

L. leproſus tuberculis nigris albo-marginatis. *Mant.* 122. *Leers. fl. herb. n.* 931.

L. cruſta inſeparabili, reticulata, cinerea, ſcutellis nigris minutiſſimis. *Hall. helu. n.* 2059. R.

Habitat vbique in rupibus *&* Saxis.

Similis *L. fuſco-atro, ſed tuberculis minoribus.* Margo *Lichenis niger eſt.*

14. LICHEN *atroalbus.*

L. leproſus niger, tuberculis atro alboque mixtis. *Weber. ſpicil.* 189.

L. leproſus niger, tuberculis albis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1064.

Habitat in Alpium *rupibus.*

Difficile dictu, quinam color conſtituat cruſtam.

15. LICHEN *ventoſus.*

L. leproſus flauus, tuberculis rubris. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1065. *Neck. meth. muſc.* 48. *n.* 6. *Pollich. pal. n.* 1087. *Fl. dan.* 472. *f.* 2.

Habitat in Alpium *rupibus.*

16. LICHEN *fagineus.*

L. leproſus albus, tuberculis albis farinaceis. *It. ſcan.* 59. *Neck. gallob.* 502. *Weis. crypt.* 43. *Pollich. pal. n.* 1091.

L. verrucosus, crustaceus, albus, orbiculis villosis concoloribus. *Hall. helu. n* 2086.
L. (*orbiculatus*) crustaceus albicans, tuberculis albis farinaceis. *Schreb. spicil. p.* 135. *n.* 1136. R.
L. crustaceus albus; tuberculis sessilibus, farinaceis. *Scop. carn.* 1. *p.* 79. *n.* 11. *a. ed.* 2. *n.* 1371.
L. crustaceus, arboribus adnascens, farinaceus, albus, superficie in acetabulis puluerulentis veluti efflorescente. *Mich. gen.* 99. *n.* 54. *t.* 53. *f.* 1. R.
Lichenoides candidum & farinaceum scutellis fere planis. *Dill. musc.* 131. *t.* 18. *f.* 11. R.
Habitat in Europa, *truncos Fagi.*

17. LICHEN *carpineus.*

L. leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis. *Fl. suec.* 2. *n.* 1067. *Necck. gallob.* 501. *Weis. crypt.* 42.
L. crustaceus tenax, verrucosus, subcinereus. *Hall. helu. n.* 1088. *sec. Weis.* R.
L. geographicus. *It. scan.* 48.
Habitat in Carpini *truncis, ramis.*

18. LICHEN *corallinus.*

L. leprosus ramosus teres fasciculatus fastigiatus confertissimus albus. *Mant.* 131. *Pollich. pal. n.* 1089. *Weber. spicil. p.* 201.
Habitat in Europæ *rupibus ac lapidibus. Zœga. Pollich.*
Similis L. calcareo. Crusta *crassissima, quæ fracta conspicitur constare* Filis *teretibus, ramosis, confertissimis, figura corallii, fastigiatis apicibus rotundatis absque tuberculis.*

19. LICHEN *ericetorum.*

L. leprosus candidus, tuberculis incarnatis. *Fl. suec.* 936; 1068. *It. scan.* 34. *Weis. crypt. p.* 44. *Leers. herb. n.* 934. *Pollich. pal. n.* 1092. *Flor. dan. t.* 472. *f.* 2. *Web. spicil. p.* 195.
L. crustaceus, calyce conuexo foliis maiore. *Fl. lapp.* 455.
L. crusta tenace verrucosa albida fungis incarnatis. *Hall. helu. n.* 2042.
L. crustaceus, albicans; tuberculis stipitatis, carneis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 76. *n.* 8. *ed.* 2. *n.* 1363.

L. albidus, tuberculis plano connexis, ſeſſilibus ſtipitatisque. *Neck. meth.* 49. *n.* 8.

L. cruſtaceus terreſtris, cruſta granuloſa, ex albo ſubcinerea, receptaculis florum rotundis, carneis, pediculo inſidentibus. *Mich. gen.* 100. *t.* 59.

Coralloides fungiforme carneum, baſi leproſa. *Dill. muſc.* 76. *t.* 14. *f.* 1.

Fungus omnium minimus turbinatus croceus. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 150. *t.* 10.

Fungilli incarnati coloris minuti muſco inſidentes. *Mentz. pug. t.* 6.

Habitat in Europæ *ſyluis ſteriliſſimis, glareoſis, ſubnudis, vliginoſis.*

Hujus duplicem varietatem reperit D. Zæga: Dilleniana *ſub juniperis: Pelta ſtipitata, inſtar minuti Agarici, pileo conuexo;* Noſtra *in Sphagno: Pelta ſeſſili plano.*

Lich. ericetorum *cruſta albida eſt*; Tubercula *matura ſtipitata, conſtanter carnea.* Weber. *l. c.* Synonyma, *quæ cel.* Weis. *crypt. p.* 44. *ſub* L. ericetorum *var. a. attulit, huc pertinere, deſcriptionem vero ad ſuum* L. elueloiden *perhibet Weber. l. c. Varietas iſta* Pelta *ſeſſili, cujus* Linnæus *meminit, ad* Lich. elueloiden *Web. pertinet.* R.

B. *Leproſi ſcutellati.*

20. LICHEN *candelarius.*

L. cruſtaceus flauus, ſcutellis luteis. *Flor. ſue.* 2. *n.* 1069. *Weis. crypt.* 46. *Leers. herb. n.* 935. *Poll. pal. n.* 1093. *Web. ſpicil.* 194.

L. fronde laciniata, rotunde lobata, flaua, concolore. *Hall. heln. n.* 2023.

L. (*fuluus*) cruſtaceus flauus, ſcutellis fuluis. *Neck. gallob.* 502. *n.* 8.

L. cruſtaceus flauus; ſcutellis ſeſſilibus planis. *Scop. carn.* 1. *p.* 81. *n.* 16. *ed.* 2. *n.* 1378.

L. (*fuluus*) fronde ſubrotunda, germinante aſperiuſcula: primordialibus nudis cruſtaceo-puluerulentis. *Neck. meth.* 51.

L. cruſtaceus, ſaxatilis, cruſta tenuiore lutea, &c. *Mich. gen.* 97. *n.* 28.

Lichenoides cruſtoſum, orbiculis & ſcutellis flauis. *Dill muſc.* 136. *t.* 18. *f.* 18.

Byſſus farinacea flaua. *It. œl.* 30. *It. w. goth.* 159.
Habitat in Europæ *parietibus, muris, truncis arborum, præſertim Quercus.*

21. LICHEN *gelidus.*

L. cruſtaceus albicans, peltis tuberculoſis rugoſis teſtaceis. *Mant.* 133.
L. heclæ. *Flor. dan. t.* 170. *f.* 2. R.
Habitat in Islandiæ *ſaxis. Kœnig.*

Cruſta *foliacea, orbicularis, tam arcte ſaxis adnata, vt ſeparari nequeant, albida, longitudinaliter rugoſa.* Florum peltæ *diſcum occupant, rufo-teſtaceæ, conuexæ, multum eleuatæ, radiato-plicatæ, absque vllo margine.* Figura *Dill. muſc. t.* 18. *f.* 18. *a. c. hanc exprimit, modo peltæ duplo maiores conuexæ, nec marginatæ eſſent.*

22. LICHEN *tartareus.*

L. cruſtaceus ex albido vireſcens, ſcutellis flaueſcentibus: margine albo. *Leers. herb. n.* 936. *Pollich. pal. n.* 1094.
L. leproſus candidus, ſcutellis fuſcis: margine albo. *Fl. ſuec.* 942; 1070.
L. tinctorius ruber. *It. æl.* 29. *It. w-goth.* 146.
L. cruſta tenace alba, ſcutellis ſeſſilibus atris. *Hall. helu. n.* 2051. R.
Lichenoides tartareum farinaceum, ſcutellarum vmbone fuſco. *Dill. muſc.* 131. *t.* 18. *f.* 12.
Lichen cruſtaceus ſaxatilis farinaceus verrucoſus candidus omnium craſſiſſimus, receptaculis florum nigricantibus. *Mich. gen.* 96. *t.* 52. *f.* 6.
Habitat in Europa *ad parietes rupium.*

23. LICHEN *palleſcens.*

L. cruſtaceus albicans, ſcutellis pallidis. *Fl. ſuec.* 944; 1071. *Reyg. ged.* 2. *p.* 168. *Neck. gallob.* 503. *Weis. crypt.* 47. *Scholl. barb. n.* 907. *Pollich. pal. n.* 1095.
L. fronde laciniata appreſſa ceruina concolore. *Hall. helu. n.* 2024.
L. fronde germinante ſuborbiculari: ſcutellifera diffoormi, primordialibus nudis granuloſis viridulis. *Neck. meth.* 54.

L. (*muralis*) imbricatus flauo virescens, scutellis concoloris demum lutescentibus : margine pallido. *Schreb. spicil. p.* 120. R.

L. pulmonarius saxatilis glauco-virescens, angustioribus segmentis, receptaculis florum griseis. *Mich. gen.* 94. *t.* 51. *f.* 4. *Schreb.*

Lichenoides crustosum orbiculare incanum. *Dill. musc.* 135 *t.* 18. *f.* 17.

Habitat in Europæ *lapidibus, asseribus, trabibusque putridis.*

Synonymon *Dillenii excludere iubet Schreberus.*

24. LICHEN *subfuscus.*

L. crustaceus albicans, scutellis nigris : iunioribus vrceolatis cauis. *Syst. Veg.* 806. *Schreb. spicil.* 132. *Pollich. pal. n.* 1096.

L. crustaceus albicans, scutellis subfuscis : margine cinereo subcrenato. *Sp. pl.* 2. *p.* 1609. *Fl. suec.* 943; 1072. *Neck. gallob.* 503. *Weis. crypt.* 48. *Gunn. norv. n.* 579. *Reyg. ged.* 2. *p.* 168.

L. crusta tenace verrucosa cinerea, scutellis rufis marginatis. *Hall. helv. n.* 2049.

L. crustaceus verrucosus, albicans ; scutellis subfucis, sessilibus, planis ; margine cinereo, subcrenato. *Scop. carn.* I. *p.* 82. *n.* 16. *ed.* 2. *n.* 1377.

L. rugosus subcinereus : scutellis subfuscis margine crenulatis. *Neck. meth.* 53.

L. nigricans. *Eiusd. gallob. p.* 504. *Varietas est.*

L. crustaceus, arboribus adnascens, ex cinereo albicans, receptaculis florum crebris, subfuscis, limbo albo, crenato cinctis. *Mich. gen.* 97. *n.* 29. *Hall* R.

Lichenoides crustaceum & leprosum, scutellis subfuscis. *Dill. musc.* 134. *t.* 18. *f.* 16.

Habitat in Europa, *arboribus & rupibus innascens.*

25. LICHEN *Parellus.*

L. crustaceus albus, peltis concauis obtusis pallidis. *Mant.* 132. *Leers. flor. herb. n.* 939. *Dærr. nass.* 296. *Weber. spicil. p.* 199.

L. verrucosus tenax, albus, scutellis excauatis marginatis, concoloribus. *Hall. helv. n.* 2048.

L. albidus rugoso-calcareus : scutellis irregularibus concoloribus. *Neck. meth. p.* 50.

Lichenoides leprosum tinctorium, scutellis lapidum cancri figura. *Dill. musc.* 130. *t.* 18. *f.* 10.

Parelle d'Auvergne. *Tournef. it.* 1. *p.* 233.
Habitat in Muris.

26. LICHEN *vpſalienſis.*

L. cruſtaceus, foliolis ſubulatis ſtriatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1073.
Habitat in ſummis Jugis *ſupra terram ſteriliſſimam campi polonici, Vpſaliæ, nec alibi nobis viſus.*
Magnitudo Lichenis ſaxatilis, cinereo-albus, conſtans Setis *rectis, albis, emarcidis, proſtratis, inæqualibus, confuſis, ſimpliciſſimis, longitudine unguis, fragiliſſimis, ſæpe pluribus baſi coalitis.* Scutella *alba margine obtuſo, majuſcula, radicalia, nec ſetis inſidentia.*

C. *Imbricati.*

27. LICHEN *centrifugus.*

L. imbricatus, foliolis obſolete multifidis læuibus albidis centrifugis, ſcutellis ruſo-fuſcis. *Fl. ſuec.* 945; 1074. *Weis. crypt.* 54. *Gunn. noru. n.* 568. *Dærr. naſſ. p.* 296. *Pollich. pal. n.* 1097.
L. foliis planis multifidis obtuſis: laciniis linearibus, calycibus concauis. *Fl. lapp.* 448. *t.* 11. *f.* 2.
L. fronde ſemipinnata, rotunde lobata, craſſe villoſa, ſcutellis peramplis. *Hall. helu. n.* 2015.
L. fronde germinante puluerulenta, ſubrotunda, ſubtus villoſo-atra: frondulis interioribus centrifugis. *Neck. meth. p.* 99.
L pulmonarius ſaxatilis, tenuiter laciniatus, elegantis ſulphurei coloris. *Buxb. cent.* 2. *t.* 7. *f.* 3. *Hall.* R.
L. imbricatus viridans, ſcutellis badiis. *Dill. muſc.* 180. *t.* 24. *f.* 75.
Habitat in Europæ *frigidæ rupibus.*

28. LICHEN *ſaxatilis.*

L. imbricatus, foliolis ſinuatis ſcabris lacunoſis, ſcutellis badiis. *Syſt. Veg.* 806.
L. imbricatus, foliolis ſinuatis ſcabris lacunoſis, ſcutellis folio concoloribus. *Fl. ſuec.* 946; 1075. *Sp. pl.* 2. *p.* 1609. *Mat. med.* 228. *Neck. gallob.* 504. *Weis. crypt.* 55. *Pollich. pal. n.* 1099.
L. foliis planis acute laciniatis rubiginoſo-albidis. *Fl. lapp.* 447. *Roy. lugdb.* 507.
L. tinctorius. *It. ſcan.* 409.

L. subuiridis, fronde semipinnata, rotunde lobata, lineis puluerulentis reticulata, inferne scabra, carbonaria. *Hall. helu. n.* 2011.

L. foliaceus, repens, reticulato-lacunosus, inferne villosus, ater; scutellis rubris. *Scop. carn.* 1. *p.* 104. *n.* 37. *ed.* 2. *n.* 1396.

L. fronde lacunata læui scutellifera; germinante asperiuscula, primordialibus puluerulentis. *Neck. meth.* 90.

L. opere phrygio ornatus. *Vaill. paris. t.* 21. *f.* 4.

Lichenoides vulgatissimum cinereo-glaucum lacunosum & cirrhosum. *Dill. musc.* 188. *t.* 24. *f.* 83.

Musco-fungus Lichenoides minor cinereus vulgatissimus. *Moris. hist.* 3. *p.* 634. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 6.

Habitat in Europæ *rupibus.* *rupestris.*

29. LICHEN *omphalodes.*

L. imbricatus, foliolis multifidis glabris obtusis incanis, punctis vagis eminentibus. *Fl. suec.* 947; 1067. *Pollich. pal. n.* 1100.

L. fronde multifida, supra nitida, subtus villoso-atra: scutellis concauis fronde concoloribus. *Neck. meth.* 99.

L. nigricans omphalodes. *Vaill. paris.* 116. *t.* 20. *f.* 10.

Lichenoides saxatile tinctorium, foliis pilosis purpureis. *Dill. musc.* 185. *t.* 24. *f.* 80.

Habitat in Europæ *rupibus.* *arboreus & rupestris*

30. LICHEN *oliuaceus.*

L. imbricatus: foliolis lobatis nitidis liuidis. *Fl. suec.* 948; 1077. *Neck. gallob.* 506. *Weis crypt. p.* 58? *Scholl. barb. n.* 911. *Schreb. spicil.* 131. *Pollich. pal. n.* 1101.

L. foliis planis multifidis obtusis: laciniis apice latioribus. *Fl. lapp.* 449. *Roy. lugdb.* 511.

L. fronde semipinnata, rotunde lobata oliuacea pulla, scutellis crenatis. *Hall. helu. n.* 2014.

L. fronde supra nitida scutellifera: margine scutellarum crenato. *Neck. meth* 93.

L. oliuaceus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1399. *an?*

L crustæ modo arboribus adnascens, oliuaceus. *Vaill. paris. t.* 20. *f.* 8.

Lichenoides oliuaceum, scutellis amplioribus verrucosis. *Dill. musc.* 184. *t.* 24. *f.* 78.

Habitat in Europæ *rupibus.* *arboreus & rupestris.*

Peltæ *orbiculatæ, eleuatæ, membranaceæ, vndique liberæ.*

Cl. Weis *ac* Scopolius *hunc* Lichenem *cum* L. pulio *Schreb. ſpicil. p.* 131. *confundere videntur.* R.

31. LICHEN *fahlunenſis.*

L. imbricatus: foliolis linearibus dichotomis planiuſculis acutis nigris, ſcutellis atris. *Fl. ſuec.* 1040; 1078. *Weber ſpicil. p.* 251.

L. fronde laciniata, vndique nigerrima, ſcutellis concoloribus. *Hall. helu. n.* 2020.

L. fronde vtrinque anthracina lineari-multifida; ſcutellis concoloribus. *Neck. meth.* 101.

Lichenoides tinctorium atrum, foliis minimis criſpis. *Dill. muſc.* 188. *t.* 24. *f.* 81.

Habitat in Europæ *rupibus nudis.* *rupeſtris.*

32. LICHEN *ſtygius.*

L. imbricatus, foliolis palmatis recuruis atris. *Fl. ſuec.* 949; 1079.

Habitat in Suecia, *inprimis in* Inſula Baltici Blâkulla. *rupeſtris.*

Scutella *orbiculata, nigra, concaua, margine obtuſo crenulato.*

33. LICHEN *criſpus.*

L. imbricatus, foliis lobatis truncatis crenatis atro-viridibus, ſcutellis concoloribus. *Hudſ. angl.* 447. *n.* 26. *Leers. flor. herbor. n.* 944. *Schreb. ſpicil.* 127. *Weber ſpicil. p.* 254. *Pollich. pal. n.* 1102.

L. (*murorum*) fronde imbricata: frondulis extimis latioribus obtuſe crenatis, ſcutellis concoloribus. *Neck. meth. muſc.* 85.

Lichenoides gelatinoſum atrouirens criſpum & rugoſum. *Dill. muſc.* 139. *t.* 19. *f.* 23.

Habitat ad Muros.

Figuram *Dillen. t.* 26. *f.* 26. *ad hanc ſpeciem potius pertinere credit cl. Schreberus.* R.

34. LICHEN *criſtatus.*

L. imbricatus, dentato-ciliatus, ſcutellis folio majoribus. *Neck. gallob.* 508.

L. gelatinoſus ramoſus, laciniatus, ſcutellis rubris. *Hall. helu. n.* 2039. R.

L. (*multifidus*) foliaceus, gelatinosus; foliis multifidis; scutellis rubris concauis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 112. *n.* 55. R.

Lichenoides gelatinosum, fuscum, Jacobææ maritimæ diuisura. *Dill. musc.* 140. *t.* 19. *f.* 25. R.

β. Lichenoides gelatinosum, foliis imbricatis & cristatis. *Dill. musc.* 140. *t.* 19. *f.* 26.

Habitat in Europa *australi.*

35. LICHEN *parietinus.*

L. imbricatus, foliis crispis fuluis, peltis concoloribus fuluis. *Fl. suec.* 2. *n.* 1080. *Neck. gallob. p.* 505. *Weis. crypt. p.* 59. *Leers. herb. n.* 952. *Dœrr. nass.* 297. *Pollich. pal. n.* 1103.

L. fronde rugosa, rotunde lobata, flaua, concolore. *Hall. helu. n.* 2021.

L. foliaceus repens crispus; foliis & scutellis fuluis. *Scop. carn.* 1. *p.* 107. *n.* 44. *ed.* 2. *n.* 1400.

Lichenoides vulgare sinuosum, foliis & scutellis luteis. *Dill. musc.* 180. *t.* 24. *f.* 76. C.

Habitat in Europæ *parietibus, rupibus, lignis.*

36. LICHEN *physodes.*

L. imbricatus: laciniis obtusis subinflatis. *Neck. gallob.* 510. *Pollich. pal. n.* 1104. *Dœrr. nass.* 297. *n.* 13.

L. foliaceus subdepressus læuis: laciniis integerrimis truncatis: subtus concauis lacunosis atris. *Fl. suec.* 951; 1081.

L. saxeus. *It. scan.* 409.

L. fronde semipinnata, caua, cornubus puluerulentis. *Hall. helu. n.* 2018.

L. fronde scutellifera, læui: frondulis subtubulosis apice dilatiusculis fariniferis. *Neck. meth. p.* 91.

L. foliaceus, laciniatus, glaber; laciniis tubulosis obtusis clausis. *Scop. carn.* 1. *p.* 109. *n.* 50. *ed.* 2. *n.* 1405.

L. crustæ modo arboribus adnascens tenuiter diuisus. *Buxb. cent.* 3. *p.* 272. *t.* 14. *f.* 1.

L. pulmonarius arboribus adnascens: desuper cinereus, subtus anthracinus: segmentis teretibus tubulosis. *Mich. gen.* 91. *t.* 50. *f.* 1. 2.

Lichenoides ceratophyllum obtusius & minus ramosum. *Dill. musc.* 154. *t.* 20. *f.* 49.

Habitat in Europæ *corticibus* Betulæ, *& Saxis ac rupibus.*

Dignoſcitur a reliquis apicibus foliorum tumidis, & ſi transuerſim ſecentur, inflatis.

Cum L. ſaxatili *coniungit cl. Weiſius.* (*crypt.* 57.)

37. LICHEN *ſtellaris.*

L. imbricatus: foliolis oblongis laciniatis anguſtis cinereis, ſcutellis pullis. *Fl. ſuec.* 950; 1082. *Neck. gallob.* 510. *Weis. crypt.* 60. *Pollich pal. n* 1105.

L. foliis laciniatis cinereis: laciniis obtuſiuſculis ſæpius apice trifidis. *Roy. lugdb.* 510.

L. fronde ſemipinnata, cinerea, obtuſe lobata, ſcutellis glaucis nigreſcentibus. *Hall. helu. n.* 2017.

L. foliaceus, repens, coriaceus, criſpus; ſcutellis atris. *Scop. carn.* 1. *p.* 107. *ed.* 2. *n.* 1401.

L. fronde cineraſcente, lineari-multifida: ſcutellis fuſcis. *Neck. meth. p.* 89.

L. pulmonarius vulgatiſſimus ſuperne albo cinereus, inferne nigricans, ſegmentis anguſtis, receptaculis nigricantibus. *Mich. gen.* 91. *t.* 43. *f.* 2.

Lichenoides cinereum, ſegmentis argutis ſtellatis, ſcutellis nigris. *Dill. muſc.* 176. *t.* 24. *f.* 70.

Habitat in Europæ *ramis arborum.* *arboreus.*

D. *Foliacei.*

38. LICHEN *chryſophthalmus.*

L. foliaceus ſubimbricatus linearis lacerus ciliatus, peltis eleuatis radiatis fuluis. *Mant.* 311. *König. mſcr.* 32.

Habitat in Cap. b. Spei *rupibus.*

39. LICHEN *Burgeſſii.*

L. foliaceus ſubimbricatus criſpus, peltis eleuatis muricato-criſpis fundo depreſſo plano. *Syſt. Veg. p.* 807.

L. foliaceus erectiuſculus pellucidus criſpus, ſcutellis planis nitidis margine criſpo. *Burgeſſ. m. S. S.*

Habitat

40. LICHEN *ciliaris.*

L. foliaceus erectiuſculus: laciniis linearibus ciliatis, ſcutellis pedunculatis crenatis. *Fl. ſuec.* 952; 1083. *Gunn. noru. n.* 575. *Neck. gallob.* 515. *Weis. crypt.*

p. 62. *var.* a. *Dœrr. naſſ.* 297. *Pollich. pal. n.* 1106. *Flor. dan. t.* 711. *Web. ſpicil.* 234.

L. corniculatus, planus, ramulis capillaribus, ſcutellis petiolatis. *Hall. helu. n.* 1980.

L. foliaceus, laciniatus, cinereus; laciniis erectiuſculis, acutis, piloſis; ſcutellis pedunculatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 110. *n.* 52. *ed.* 2. *n.* 1388.

L. fronde erectiuſcula: laciniis linearibus ciliatis: ſcutellis concauiuſculis ſtipitatis ſubcrenatis. *Neck. meth.* 101.

L. foliis laciniatis cinereis: laciniis linearibus apice piloſis. *Roy. lugdb.* 509.

L. cinereus arboreus, marginibus piloſis, maior. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 20. *f.* 4.

Lichenoides hiſpidum maius & rigidius, ſcutellis nigris. *Dill. muſc.* 150. *t.* 20. *f.* 45.

Muſco-fungus arboreus cinereus ſcutellatus; marginibus piloſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 634. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 6.

Muſcus arboreus pyxoides piloſus. *Læſ. pruſſ.* 171. *t.* 50.

Habitat in Europæ *arboribus.* *arboreus.*

41. LICHEN *iſlandicus.*

L. foliaceus adſcendens laciniatus; marginibus eleuatis ciliatis. *Fl. ſuec.* 959; 1085. *Mat. med.* 228. *Reyg. ged.* 2. *p.* 169. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1385. *Gunn. noru. n.* 425. *Pall. it.* 1. *p.* 23. *Weis. crypt. p.* 68. *Pollich. pal. n.* 1107. *Web. ſpic.* 237. *Flor. dan. t.* 155.

L. foliis oblongis laciniatis: marginibus conniuentibus ciliatis. *Fl. lapp.* 445. *Roy. lugdb.* 508.

L. fronde conuexa ciliata puſtulata, obtuſe ramoſa, vtrinque leui, ramis breuiſſime bicornibus. *Hall. helu. n.* 1978.

L. fronde erectiuſcula laxa, margine ciliata: ſcutellis ſubrotundis terminalibus planis. *Neck. meth.* 108.

L. pulmonarius minor, &c. *Mich. gen.* 85. *t.* 44. *f.* 4. *Hall.*

L. terreſtris, foliis eryngii, *Buxb. cent.* 2. *p.* 11. *t.* 6. *f.* 1. 2.

Lichenoides rigidum, eryngii folia referens. *Dill. muſc.* 209. *t.* 28. *f.* 111.

Muſcus islandicus purgans. *Borrich. act. Haffn.* 1674. *p.* 126.

β. Lichenoides eryngii folia referens, tenuioribus & criſpioribus foliis. *Dill. muſc.* 212. *t.* 28. *f.* 112.

γ. Lichen *islandicus, tenuiſſimus.*

Coralloides tenuiſſimum nigricans, mundi muliebris inſtar textum. *Dill. muſc.* 113. *t.* 17. *f.* 32.

Habitat in Europæ *ſyluis ſteriliſſimis, Pinetis. terreſtris.*

Varietas γ. *habitat frequens in ſteriliſſimis collibus Sueciæ, Ramulis omnino teretibus, intus cauis, nec ciliatis, adeoque diuerſiſſimus; at color luridus, baſis rubra. Varia ſpecimina & gradus, vnam eandemque ſpeciem eſſe euincunt.*

42. LICHEN *niualis.*

L. foliaceus adſcendens laciniatus criſpus glaber lacunoſus albus margine eleuato. *Fl. ſuec.* 958; 1086. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1386. *Weis. crypt. p.* 71. *Pall. it.* 3. *p.* 25. *Web. ſpicil. p.* 238. *Fl. dan. t.* 227.

L. niueus ſinubus dædaleis laciniatus, ramis erectis calyce orbiculato. *Fl. lapp.* 446. *t.* 11. *f.* 1.

L. conuexo concauus, lacunatus & glaber, ramis criſpis ſubluteis. *Hall. helu. n.* 1977.

L. fronde laciniata glabra, erecta, nitida: punctis marginalibus obſcuris. *Neck. meth. p.* 103.

Lichenoides lacunoſum candidum glabrum, endiuiæ criſpæ facie. *Dill. muſc.* 162. *t.* 21. *f.* 56.

Habitat in Lapponiæ, Vpſaliæ, Gronlandiæ *alpinis, apricis, ſiccis, glareoſis. terreſtris.*

Duplex *eſt varietas* 1) albida, *quam pinxit Oederus;* 2) lutea. *Web. l. c.* 2.

43. LICHEN *pulmonarius.*

L. foliaceus laciniatus obtuſus glaber: ſupra lacunoſus; ſubtus tomentoſus. *Fl. ſuec.* 960; 1087. *Mat. med.* 228. *It. w. goth.* 215. *Reyg. ged.* 2. *p.* 169. *Weis crypt.* 64. *Dœrr. naſſ.* 298. *Blackw. t.* 353. *Pollich. pal. n.* 1108.

L. foliis oblongis diuiſis, ſuperficie reticulato-punctata. *Fl. lapp.* 444. *Roy. lugdb.* 509.

L. lacunatus, inferne gibboſus, reticulo farinoſo, ſcutellis lateralibus. *Hall. helu. n.* 1986.

L. foliaceus, laciniatus, repens, ſupra reticulato-lacunoſus; ſcutellis ſparſis. *Scop. carn.* 1. *p.* 101. *n.* 32. *ed.* 2. *n.* 1392.

L. fronde obtuſa glabra, ſupra lacunoſo-reticulata, ſubtus tomentoſa. *Neck. gallob.* 108.

Lichenoides pulmoneum reticulatum vulgare, marginibus peltiferis. *Dill. muſc.* 212. *t.* 29. *f.* 113.
Muſcus pulmonarius. *Bauh. pin.* 361.
Pulmonaria. *Fuchſ. hiſt.* 631. *Cam. epit.* 783.
Habitat in Europæ *ſyluis umbroſis ſuper arbores antiquas, præſertim in Fagis & Quercubus.*
Monſtrum *huius Lichenis eſt in Ephem. N. C. dec.* 1. *n.* 2. *obſ.* 50.

44. LICHEN *furfuraceus.*

L. foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis: ſubtus lacunoſis atris. *Fl. ſuec.* 953; 1088. *Weis. crypt.* 65. *Pollich. pal. n.* 1109. *Web. ſpicil.* 239.
L. foliis planis laxis flaccidis inæqualiter laciniatis: ſupra albis, ſubtus atris. *Fl. lapp.* 450.
L. cornubus planiuſculis ouatis, ſuperne farinoſis, inferne atris & reticulatis. *Hall. helu. n.* 1976.
L. fronde ramoſiſſima ſuperne cinerea, ſubuilloſa, inferne nigra: ramulis acutis. *Neck. meth.* 107.
L. arboreus, cornua cerui referens, ſubtus anthracinus, deſuper cinereus. *Mich. gen.* 76. *t.* 38. *f.* 1. *Hall.* R.
L. arboreus leucomelanus: ramulis altera parte antracinis, altera candidiſſimis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 12. *t.* 7. *f.* 1.
Lichenoides cornutum amarum: deſuper cinereum; inferne nigrum. *Dill. muſc.* 157. *t.* 21. *f.* 52.
Muſcus amarus, abſinthii folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 764.
Habitat in Europæ *arboribus.*
Cum L. prunaſtri *a Scopolio coniungitur, a quo vero vere differt.* *Weber l. c.* R.

45. LICHEN *ampullaceus.*

L. foliaceus planiuſculus lobatus crenatus, peltis globoſis inflatis.
L. foliis laciniatis, marginibus conuolutis in veſiculam abeuntibus. *Roy. lugdb.* 509.
Lichenoides tinctorum glabrum veſiculoſum. *Dill. muſc.* 188. *t.* 24. *f.* 82.
Habitat in Lancaſtria Angliæ.

46. LICHEN *leucomelos.*

L. foliaceus linearis ramoſus nigro ſubciliatus, peltis ſubpedunculatis radiatis.
Habitat in America *meridionali.*

Folia *basi ramosa, linearia lineæ unius diametro, palmaria, patentia, inæqualia, lactea, supra glabra, subtus subfarinosa, margine rarius ciliata pilis longioribus atris, subramosis.* Peltæ *hemisphæricæ albæ, concauæ, pedunculatæ, margine subradiatæ: dentibus subulatis, albis.*

47. LICHEN *farinaceus.*

L. foliaceus erectus compressus ramosus: verrucis marginalibus farinosis. *Syst. Veg.* 807. *Schreb. spicil.* 125. *Pollich. pal.* 1110.

L. foliaceus erectus compressus ramosus farinaceus: lateribus verrucosis. *Fl. succ.* 957; 1089. *Sp. pl.* 1613. *Neck. gallob.* 513. *Weis. crypt.* 66. *Reyg. ged.* 2. *p.* 170. *Dœrr. nass.* 298.

L. foliis multifidis, calycibus in margine foliorum sessilibus. *Roy. lugdb.* 510.

L. lacunosus, complanatus, ramis acutissimis, orbiculis farinosis marginalibus frequentissimis. *Hall. helu. n.* 1981.

L. foliaceus erectus, laciniatus; laciniis acutis, rugosis, rigidis; verrucis lateralibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 97. *n.* 27.

L. rostratus. Femina. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1382. *cum sequenti conjungit.*

L. fronde lineari-ramosa, laterali verrucosa: verrucis planis farinosis. *Neck. meth.* 104.

L. cinereus angustior, scutis in marginibus segmentorum. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 14. 15. 13.

Lichenoides segmentis angustioribus ad margines verrucosis & pulverulentis. *Dill. musc.* 172. *t.* 23. *f.* 63.

Habitat in Europæ *arboribus, præsertim Quercetis, Fraxinetis.*

48. LICHEN *calicaris.*

L. foliaceus erectus linearis ramosus lacunosus conuexus mucronatus. *Fl. suec.* 956; 1090. *Reyg. ged.* 2. *p.* 170. *Neck. gallob.* 514. *Weis. crypt.* 67. *Dœrr. nass.* 298. *Pollich. pal. n.* 1112.

L. vtrinque lacunatus, complanatus, farinosus & scutellifer. *Hall. helu. n.* 1983.

L. foliaceus erectus laciniatus; laciniis linearibus acutis rigidis; scutellis terminalibus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 95. *n.* 34.

L. roſtratus, maſ. *Scop. carn.* 2. *n.* 1382. *cum præcedente iungit.*
L. fronde cartilaginea, glabra, ramoſa, erecta: ſcutellis appendiculatis terminalibus. *Neck. meth.* 106.
L. cinereus latiſolius ramoſus, *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 20. *f.* 6.
Lichenoides coralliforme roſtratum & canaliculatum. *Dill. muſc.* 170. *t.* 23. *f.* 62. A. B. C.
Muſco-fungus arboreus capitulis roſtratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 634. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 5.
β Lichen pyxidatus damæ cornu diuiſura, acetabulorum oris criſpis. *Vaill. pariſ.* 115. *n.* 6. *t.* 21. *f.* 2. *Weis.* R.
Habitat in Europæ *arboribus, rupibus.*

49. LICHEN *fraxineus.*

L. foliaceus erectus oblongus lanceolatus ſublaciniatus lacunoſus glaber, ſcutellis ſubpedunculatis. *Fl. ſuec.* 955; 1091. *Neck. gallob.* 512. *Weis. crypt.* 72. *Dœrr. naſſ. p.* 298. *Kniph. cent.* 6. *n.* 55.
L. foliis oblongis planis rugoſis ſinuatis, calycibus orbiculatis petiolatis. *Roy. lugdb.* 509.
L. vtrinque lacunatus, fronde latiſſima, ſcutellis creberrimis, *Hall. helu. n.* 1985.
L. foliaceus, erectus, laciniatus; laciniis lanceolatis, obtuſis, rugoſis, rigidis; ſcutellis ſubſeſſilibus, confertis, ſparſis. *Scop. carn.* 1. *p.* 96. *n.* 25. *ed.* 2. *n.* 1383.
L. fronde oblonga erecta, vtrinque lacunata ſcutellataque: ſcutellis ſeſſilibus & ſtipitatis. *Neck. meth.* 105.
L. pulmonarius cinereus mollior in amplas lacinias diuiſus. *Tourneſ. inſt.* 549. *t.* 325. *f. A. B.*
Lichenoides longiſolium rugoſum rigidum. *Dill. muſc.* 165. *t.* 22. *f.* 59.
Muſco fungus quernus latifolius cinereus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 634. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 14. 3. 4.
β. Lichen pulmonarius, ruſeſcens, durior, in amplas lacinias diuiſus. *Mich. gen.* 74. *t.* 36 *f.* 1. *Hall. Weis.* R.
Habitat in Europæ *arboribus, præſertim Fraxinis.*

50. LICHEN *fuciformis.*

L. foliaceus rectiuſculus lævis ſubtomentoſus ramoſus: laciniis lanceolatis. *Mant.* 507.
Lichenoides fuciforme tinctorium, corniculis longioribus & acutioribus. *Dill. muſc.* 168. *t.* 22. *f.* 61.

Fucus

Fucus verrucosus tinctorius Roccella. *Bauh. pin.* 365. *Bauh. hist.* 3. *p.* 797.
Alga cornu cerui diuisura. *Bauh. pin.* 367.
Habitat in India, Canariis.
Frondes *spithamææ, plures ex eadem basi, albidæ, L. fraxinei similes, sed molliores, lanceolatæ: ramis s. laciniis angustioribus in eodem plano, non tomentosus.* Peltæ *sparsæ non tantum in utraque pagina, sed & in margine copiosiores, latiores, orbiculatæ, subsessiles, cinereæ margine obtuso albo.*

51. LICHEN *prunastri.*

L. foliaceus erectiusculus lacunosus: subtus tomentosus albus. *Fl. suec.* 954; 1092. *Reyg. ged.* 2. *p.* 170. *Neck. gallob.* 513. *Weis. crypt.* 73. *Dœrr. nass.* 298. *Pollich. pal. n.* 1113. *Kniph. cent.* 12. *n.* 68.
L. foliis mollibus candicantibus dichotomis, calycibus orbiculatis sessilibus. *Roy. lugdb.* 570.
L. complanatus, vtrinque lacunatus, vndique farinosus. *Hall. helu.* 1984.
L. foliaceus, suberectus, laciniatus; laciniis furfuraceis, subtus lacunosis. *Scop. carn.* 1. *p.* 97. *n.* 28. *ed.* 2. *n.* 1384.
L. fronde verrucifera molliuscula, tomentosa: scutellifera cartilaginea glaberrima: scutellis terminalibus vtrinque planis. *Neck. meth.* 103.
L. cinereus vulgatissimus cornua damæ referens. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20 *f.* 11. 12.
L. pulmonarius mollior dichotomus, superne cinereus *Mich. gen.* 75. *t.* 36. *f.* 3. *Hall. Weis.* R.
Lichenoides cornutum, bronchiale molle subtus incanum. *Dill. musc.* 160. *t.* 21. *f.* 55.
β. Lichenoides corniculatum candidum molle, segmentis angustis. *Dill. musc.* 159. *t.* 21. *f.* 54.
Lichen cornua Damæ referens, angustifolius. *Vaill. paris. t.* 20. *f.* 7.
Habitat ad Europæ *arbores siccas.*

52. LICHEN *juniperinus.*

L. foliaceus laciniatus crispus fuluus, peltis liuidis. *Fl. suec.* 967; 1093.
L. fronde germinante byssiformi: explicata subrotunda; frondulis erectiusculis, exterioribus latioribus. *Neck. meth.* 96. *cum* L. parietino *coniungit.*

L. fuluus ſinubus dædaleis laciniatus. *Fl. lapp.* 451. *Roy. lugdb.* 510.

Habitat in Europæ *juniperetis.*

Differt a L. parietino colore pallide flauo; foliis laxis erectiuſculis; peltis diſco brunneis.

53. LICHEN *caperatus.*

L. pallide viridis rugoſus margine vndulatus. *Roy. lugdb.* 510. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 31. *Reyg. ged.* 2. *p.* 170. *Neck. gallob.* 511. *Weis. crypt.* 74. *Pollich. pal.* 1114.

L. fronde rotunde lobata, rugoſa, inferne atra & aſpera. *Hall. helu. n* 2005.

L. foliaceus, repens, lobatus, ſupra luteo-vireſcens, infra læuis, ater; ſcutellis verrucoſis, ſeſſilibus, vmbilicatis rubris. *Scop. carn.* 1. *p.* 103. *n.* 34. *ed.* 2. *n.* 1394.

L. fronde iuniore ſupra rugoſiuſcula: germinante puluerulenta, frondulis extimis læuibus, latioribus obtuſis. *Neck. meth.* 95.

Lichenoides caperatum roſacee expanſum. *Dill. muſc.* 193. *t.* 25. *f.* 97. *C. C.*

Muſco-fungus lichenoides, cruſtæ modo adnaſcens maior cinereus. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 633. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 1.

Habitat in Europa *&* America *ad ſaxa & arbores.*

Glauceſcenti-luteus parum foliaceus, raro ſcutella proferens.

54. LICHEN *crocatus.*

L. foliaceus margine puluereo-flauo.

Habitat in India. *Kœnig.*

Folia *Lichenis hepatici inſtar foliacea, læuia, margine ſubſinuata ſcabraque, ſubtus villoſo-adhærentia.* Margo *adſperſus puluere flauo.*

55. LICHEN *glaucus.*

L. foliaceus depreſſus lobatus glaber: margine criſpo farinaceo. *Fl. ſuec.* 966; 1094. *Weis. crypt. p.* 75. *Pollich. pal. n.* 1115. *Fl. dan. t.* 598. *Weber ſpicil. p.* 242.

L. fronde laciniata & criſpa, inferne atra & aſpera. *Hall. helu. n.* 2007.

L foliaceus, repens, lobatus, ſupra cinereus, ſubtus ater; marginibus verrucoſis. *Scop. carn.* 1. *p.* 104. *n.* 35. *ed.* 2. *n.* 1395.

L. fronde laciniata nitida, margine crispo-farinosa subtus atra: punctis scutelliformibus bruneis. *Neck. meth. p.* 100.

L. pulmonarius saxatilis cinereus minor, vmbilicis nigricantibus. *Vaill. paris. tab.* 24 *f.* 12. *Web.* R.

L. pulmonarius, crispus, inferne nigerrimus & glaber, superne cinereus, receptaculis florum subobscuris. *Mich. gen.* 91. *t.* 50. *f.* 1. *Weber.* R.

Lichenoides endiuiæ foliis crispis splendentibus subtus nigricantibus. *Dill. musc* 192. *t.* 25. *f.* 96.

Musco-Fungus lichenoides arborum crispus cinereus subtus nigricans. *Morif. hist.* 3. *p.* 633. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 4.

Habitat in Europæ *frigidæ*, *præsertim* Sueciæ, *truncis Betulinis.*

Folia *papyro tenuiora*, *albo-cinerascente glauca.*

56. LICHEN *fascicularis.*

L. foliaceus gelatinosus, tuberculis turbinatis fasciculatis, fronde maioribus. *Oed. dan. t.* 462. *f.* 2. *Weber spicil. p.* 256.

L. (*glomeratus*) fronde erecta: scutellis terminalibus conglobatis. *Neck. meth.* 86.

Lichen (*glomeratus*) foliis rectis congestis, bruneis, apice scutelliferis. *Neck. gallob. p.* 509. R.

Lichen foliaceus, gelatinosus, tuberculosus, ater; scutellis conuexis, rubris. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 112. *n.* 56. R.

Lichenoides gelatinosum palmatum, tuberculis conglomeratis. *Dill. musc.* 141. *t.* 19. *f.* 27.

Habitat in Suffexia *Angliæ. Dill. ad* Stenbrohult *Smolandiæ. Filius. In* Germania. *Weber.*

Folia *radicalia*, *minuta*, *uti totus. gelatinosa*, *hyalina Tremellæ instar.* Tubercula *ratione folii admodum magna*, *numerosa*, *subpetiolata*, *turbinata*, *fasciculata*, *extimo truncata*, *limbo obtuso cincta.*

E. *Coriacei.*

57. LICHEN *aquaticus.*

L. coriaceus repens lobatus obtusus, peltis hemisphæricis maximis. *Fl. suec.* 2. *n.* 1095.

Lichenoides scutellis amplis. *Dill. musc.* 150. *t.* 20. *f.* 44?

Habitat in Suecia *sub aqua*, *in plaudibus. terrestris.*

Planta diuerſa a Lichene crinito. Dill. muſc. t. 81. f. 8. Folia *lobata, pallide viridia, margine integerrima.* Peltæ *ſubſeſſiles. primum planæ, demum dilatatæ, folio maiores, incarnato fuſcæ, margine reflexo, ſupra diſcum folii poſitæ.*

58 LICHEN *reſupinatus.*

L. coriaceus repens lobatus, peltis marginalibus poſticis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1096. *Leers. herb. n.* 969. *Weber ſpicil.* 266. *Flor. dan. t.* 764.

L. fronde peltifera ſinuata, latiore lobata diſtincta: verrucifera criſpata, peltis poſticis. *Neck. meth.* 81.

L. pulmonarius maior ſ. minor ex obſcuro cinereus: inferne ex albo rufeſcens, receptaculis florum rubris ad latera oblongis. *Mich. gen.* 86. *t.* 44. *f.* 1. 2.

Lichenoides fuſcum, peltis poſticis ferrugineis. *Dill. muſc.* 206. *t.* 28. *f.* 105.

Habitat in Europæ *ſyluis.* *terreſtris.*

59. LICHEN *venoſus.*

L. coriaceus repens ouatus planus ſubtus venoſus villoſus, peltis marginalibus horizontalibus. *Fl. ſuec.* 964. 1097. *Neck. gallob.* 515. *Weis. crypt.* 82. *Dœrr. naſſ.* 299. *Pollich. pal. n.* 1116.

L. flabelliformis, ſubtus reticulatus, ſcutellis marginalibus planis. *Hall. helu. n.* 1993.

L. fronde ſimplici venoſa decumbente: peltis planis orbiculatis. *Neck. meth.* 82.

L. pulmonarius, minimus, inferne albus & niger reticulatus, &c. *Mich. gen. p.* 85. *n.* 12. *t.* 44. *f.* 3. *Hall.* R.

Lichen pulmonarius. *Eiusd. l. c. p.* 86. *n.* 13. *t.* 44. *f.* 5. *Hall.* R.

Lichenoides paruum vireſcens, peltis nigricantibus planis. *Dill. muſc.* 208. *t.* 28. *f.* 109.

Habitat in Europa *ad margines ſcrobiculorum in ſyluis.* *terreſtris.*

60. LICHEN *aphtoſus.*

L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus, verrucis ſparſis, pelta marginali adſcendente. *Fl. ſuec.* 963. 1098. *Mat. med.* 229. *Amœn. acad.* 2. *p.* 69. *Weis. crypt.* 80. *Scop. carn.* 2. *n.* 1390. *Pollich. pal. n.* 1117. *Dœrr. naſſ. p.* 299. *Weber ſpicil.* 267. *Flor. dan. t.* 767. *f.* 1.

L. fronde obtuſe lobata, ſuperne verrucoſa, inferne villoſa. *Hall. helu. n.* 1992.

L. fronde lobata repente ſupra verrucata: peltis oblongis marginalibus adſcendentibus. *Neck. meth.* 80.

L. pulmonarius maximus, verrucoſus, ſuperne e cinereo virescens, inferne obſcurus, receptaculis florum rubris & circinatis. *Mich. gen.* 85. *ſec. Hall.* R.

Lichenoides digitatum læte virens. verrucis nigris notatum. *Dill. muſc.* 207. *t.* 28. *f.* 106.

Habitat in Europæ *ſyluis aceroſis ſterilibus ſub juniperis.* *terreſtris.*

L. canini *varietatem facit cl. Weiſs.*, *quæ tamen non eſt.* Weber. *l. c.* R. Folia ſiccata *ſunt glauca*, virentia *vero ſaturate viridia.*

61. LICHEN *arcticus.*

L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus læuis: ſubtus auenius villoſus, *Fl. ſuec.* 962; 1099.

Lichen foliis planis ſubrotundis lobatis obtuſis, calyce plano ouali lacinulæ propriæ adnato, niueus. *Fl. lapp.* 442.

Habitat in Suecia *boreali*, *ſub juniperis.* *terreſtris.*

Folia *lata*, *integra*, *albida*, *ſubtus niuea.* Pelta *ſubtus verſus marginem*, *magna*, *liuido incarnata*, *magnitudine pollicis*, *adeoque inter omnes Lichenes latiſſima. Supra læue eſt ſolium.*

62. LICHEN *caninus.*

L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus ſubtus venoſus villoſus, pelta marginali adſcendente. *Fl. ſuec.* 961; 1105. *Mat. med.* 229. *Reyg. ged.* 2. *p.* 170. *Neck. gallob.* 516. *Weis. crypt.* 78. *Dærr. naſſ.* 299. *Pollich. pal. n.* 1118. *Blackw. t.* 336. *Hudſ. ſpicil.* 263. *Flor. dan. t.* 767. *f.* 2.

L. foliis planis ſubrotundis lobatis obtuſis calyce plano laciniæ propriæ adnato. *Fl. lapp.* 441. *Koy. lugdb.* 508.

L. fronde ſubrotunde lobata, inferne reticulata, peltis conuexo-concauis. *Hall. helu. n.* 1988.

L. foliaceus, repens, ſubtus reticulato-venoſus; peltis marginalibus, ſuberectis. *Scop. carn.* 1. *p.* 99. *ed.* 2. *n.* 1389.

L. fronde ſimplici obtuſa ſinuato-lobata, ſubtus venoſo-villoſa: peltis ouatis adſcendentibus. *Neck. meth.* 79.

Licken folio orbiculato margine integriuſculo, ſuperficie ſubtus puſtulata. *Fl. lapp.* 453. *Roy. lugdb.* 511.
L. pulmonarius ſaxatilis digitatus. *Vaill. paris.* 116. *t.* 21. *f.* 16.
Lichenoides digitatum cinereum, lactucæ foliis ſinuoſis. *Dill. muſc.* 200. *t.* 27. *f.* 102.
Muſco Fungus terreſtris latifolius cinereus, hepaticæ facie. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 632. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Europæ *ſyluis, juxta lapides, in terra. terreſtris.*

Folia *quaſi farina cinerea ſunt tecta.*

63. LICHEN *ſyluaticus.*

L. coriaceus repens laciniatus lacunoſus, peltis marginalibus adſcendentibus. *Hudſ. angl.* 453. *n.* 47. *Leers. fl. herbor. n°* 977. *
L. lacunatus exaſperatus, inferne villoſus & ſcutellifer. *Hall. helu. n.* 1987.
L. (*polyſchides*) fronde rigidiuſcula oblonga ſupra verrucata lacunataque: peltis marginalibus ſubrotundis. *Neck. meth.* 84.
Lichenoides polyſchides villoſum & ſcabrum, peltis paruis. *Dill. muſc.* 199. *t.* 27. *f.* 101. *Mich. gen.* 84. *t.* 43.
Habitat in Angliæ, Germaniæ, Heluetiæ *rupibus, arboribus.*

64. LICHEN *horizontalis.*

L. coriaceus repens planus ſubtus auenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Hudſ. angl.* 453. *n.* 48. *Flor. dan. t.* 765. *Leers. flor. herb. n.* 973. *Dœrr. naſſ. p.* 300. *n.* 27. *Weber ſpicil. p.* 270. *Neck. gallob.* 516.
L. fronde rotunde lobata, peltis planiſſimis. *Hall. helu. n.* 1991.
L. fronde repente ſinuato-lobata peltata ac verrucata diſtincta; peltis marginalibus orbiculatis planis. *Neck. meth.* 78.
Lichenoides ſubfuſcum, peltis horizontalibus planis. *Dill. muſc.* 205. *t.* 28. *f.* 104.
Lichen pulmonarius minor inferne obſcurus. *Mich. gen.* 85. *t.* 44. *f.* 1. 6.
Habitat in Heluetia, Anglia, Italia, Suecia, Germania.
Madidus dum eſt, Pelta *horizontalis undique marginata.*

65. LICHEN *perlatus.*

L. coriaceus repens lobatus glaber: subtus ater, scutellis pedunculatis integris. *Hudſ. angl.* 448. *n.* 31. *Leers. flor. herborn. n.* 976 *Necker. Method. muſcor.* 97. *Act. pal.* 2. *p.* 449. *gallob. p.* 507. *Pollich. pal. n.* 1119.

L. pulmonarius ſaxatilis cinereus minor, vmbilicis nigricantibus. *Vaill. pariſ. t.* 21. *f.* 12.

Lichen pulmonarius criſpus, inferne nigricans glaber, ſuperne cinereus, receptaculis ſubobſcuris. *Mich. nou. gen* 91. *t.* 50. *f.* 51.

Lichenoides glaucum perlatum ſubtus nigrum & cirrhoſum. *Dill. muſc.* 147. *t.* 20. *f.* 39.

Habitat in Europa *ad arborum, potiſſimum Quercuum truncos.*

66. LICHEN *ſaccatus.*

L. coriaceus repens ſubrotundus: peltis depreſſis ſubtus ſaccatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1102. *Oed. dan. t.* 532. *f.* 3. *Weber ſpicil.* 274. *Leers. herb. n.* 978.

L. (*immerſus*) foliaceus repens ſubrotundus planus peltis immerſis. *Hudſon. angl.* 453. *n.* 49.

L. fronde coriacea, rotunde lobata, ſcutellis immerſis. *Hall. helu. n.* 1995.

L. foliaceus repens, lobatus, glauco-vireſcens; ſcutellis immerſis fuſcis. *Scop. carn.* 1. *p.* 109. *n.* 49. *ed.* 2. *n.* 1404.

L. fronde reptante ſubcrenata lobata: peltis immerſis. *Neck. meth.* 83.

L. pulmonarius, alpinus, terreſtris, glauco-vireſcens, receptaculis florum fuſcis. *Mich. gen.* 95. *ord.* 31. *t.* 52.

Lichenoides lichenis facie, peltis acetabulis immerſis. *Dill. muſc.* 223. *t* 30. *f.* 121.

Habitat in Alpibus Europæ. *terreſtris.*

67. LICHEN *croceus.*

L. coriaceus repens ſubrotundus planus ſubtus venoſus villoſus croceus, peltis ſparſis adnatis. *Fl. ſuec.* 965; 1101. *Flor. dan. t.* 263.

L foliis ſubrotundis planis leuiſſime inciſis, calycibus orbiculatis diſco folii adnatis. *Fl. lapp.* 443. *t.* 11. *f.* 3. *Roy. lugdb.* 509.

L. fronde rotunde lobata, plana, ſubtus venoſa, miniata. *Hall. helu. n.* 1994.
L. froude reptante ſubrotunda ſubtus venoſo-villoſa, crocea: peltis ſeſſilibus orbiculatis. *Neck. meth.* 84.
Lichenoides ſubtus croceum, peltis appreſſis. *Dill. muſc.* 221. *t.* 30. *f.* 20.
Habitat in Lapponia, Heluetia, Grœnlandia. *terreſtris.*

F. *Vmbilicati, ſqualentes quaſi fuligine.*

68. LICHEN *miniatus.*

L. vmbilicatus gibbus punctatus: ſubtus fuluus. *Scop. carn. ed* 2. *n.* 1407. *Fl. dan. t.* 532. *f.* 1.
L. pulmonarius alpinus cinereus punctatus. *Hall. helu.* 75. *t.* 2 *f.* 2.
L. fronde imbricata, rotunde lobata, cinerea, punctata, inferne ochrea ſubaſpera. *Hall. helu. ed.* 2. *n.* 1999. *t.* 47. *f.* 2.
L. fronde complicata, lobata, ſupra punctata. *Neck. meth. p.* 76.
L. pulmonarius, ſaxatilis, e cinereo fuſcus, minimus. *Mich. gen.* 101. *ord.* 36. *t.* 54. *f.* 1. *Hall. R.*
Lichenoides coriaceum nebuloſum cinereum punctatum, ſubtus ſuluum. *Dill. muſc.* 223. *t.* 30. *f.* 127.
Habitat in Angliæ, Heluetiæ, &c. *rupibus alpinis.*

69. LICHEN *velleus.*

L. vmbilicatus: ſubtus hirſutiſſimus. *Fl. ſuec.* 968; 1103. *Weber. ſpicil.* 264.
L. folio ſubrotundo peltato: margine fere integro, ſubtus margine hirſutus. *Fl. lapp.* 454. *Roy. lugdb.* 511.
L. fronde coriacea, inferne puſtulata, villoſa, ſcutellis atris. *Hall. helu. n.* 1997. R.
L. fronde perampla ſinuato-crenata inferne villoſiſſima. *Nech. meth. p.* 76.
Lichenoides coriaceum, latiſſimo folio vmbilicato & verrucoſo. *Dill. muſc.* 545. *t.* 82. *f.* 5.
Habitat in alpinis Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ. *rupeſtris.*

70 LICHEN *puſtulatus.*

L vmbilicatus: ſubtus lacunoſus, furfure nigro adſperſus. *Fl. ſuec* 969; 1107. *Pall. it.* 2. *p.* 38. *Pollich. pal. n.* 1120. *Web. ſpicil.* 261. *Fl. dan. t.* 597. *f.* 2.

L. fronde cinerea, inferne lacunata, arbuſculis ſuperne nigris. *Hall. helu. n.* 1996.

L. fronde obata fuſca ſubtus lacunata: furfure marginali concolore. *Neck. meth.* 75.

L. pulmonarius, ſaxatilis, inferne reticulatus & lacunatus, ſuperne cinereus, ac verrucoſus, receptaculis florum, & ſeminibus nigricantibus & veluti deuſtis. *Mich. gen.* 89. *ord.* 18. *t.* 47.

Lichenoides cruſtæ modo ſaxis adnaſcens verrucoſus cinereus & veluti deuſtus. *Vaill. pariſ.* 116. *t.* 20. *f.* 9.

Lichenoides puſtulatum cinereum & veluti ambuſtum. *Dill. muſc.* 227. *t.* 30. *f.* 131.

Habitat in Europæ *rupibus apricis.* *rupeſtris.*

Humidus vireſcit.

71. LICHEN *proboſcideus.*

L. vmbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1106.

L. *cylindricus* foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis ſparſis perforatis truncatis circulo duplici. *Amæn. acad.* 2. *p.* 264.

Lichenoides foliorum laciniis crinitis. *Dill. muſc.* 149. *t.* 20. *f.* 42.

Habitat in Suecia, Lapponia, Penſyluania.

Folium *magnitudine pollicis, ſubrotundum, orbiculatum, margine inæqualiter & obtuſe lobatum, centro radicatum, ſubtus læue, hinc inde & varius fibram radicantem exſerens; Pagina ſuperior planiuſcula vel nonnihil contorta, cinerea, punctis fuſcis elcuatis exaſperata.* Peltæ *per diſcum ſparſæ, atræ, minimæ, turbinatæ, truncatæ, poro pertuſæ usque ad folium, margine lato plano.*

72. LICHEN *deuſtus.*

L. vmbilicatus vndique læuis. *Fl. ſuec.* 970; 1105. *It. w. goth.* 217. *Weber. ſpicil. p.* 260.

L. fronde rotunde lobata, inferne nigerrima glebosa. *Hall. helu. n.* 1998.

L. fronde ſiccitate fragili læui. *Neck. meth. p.* 74.

Lichen folio orbiculato peltato margine integriuſculo vndique glaber. *Fl. lapp.* 452. *Roy. lugdb.* 511.

Lichen pulmonarius ſaxatilis e cinereo fuſcus minimus. *Dill. muſc.* 116. *t.* 21. *f.* 14.

Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compreſſis.
Vaill. pariſ. 219. *t.* 20. *f.* 117.
Habitat in Sueciæ, Galliæ *rupibus ſ. cautibus elatis apricis.* *rupeſtris.*

73. LICHEN *polyphyllus.*

L. vmbilicatus polyphyllus vtrinque læuis atrouirens crenatus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1104. *Weber. ſpicil.* 258.
L. lapideus criſpus, coloris vtrinque ſchiſtei. *Hall. helu. n.* 2001. *t.* 47. *f.* 5.
L. frondulis imbricatis vtrinque læuibus margine crenatis. *Neck. meth.* 77.
Lichenoides tenue pullum, foliis vtrinque glabris. *Dill. muſc.* 225. *t.* 30. *f.* 129.
Habitat in Europæ *rupibus elatis apricis.* *rupeſtris.*

74. LICHEN *polyrhizus.*

L. vmbilicatus polyphyllus vtrinque læuis polvrhizos. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1108. *Weis. crypt. p.* 21. *Fl. dan. t.* 597. *f.* 1.
L. fronde imbricata ſubrotunda punctata, inferne villoſa, ſcutellis atris. *Hall. helu. n.* 2000. *t.* 47. *f.* 4.
L. frondulis ſuperne lacunatis, ſubtus villoſis. *Neck. meth.* 77.
L. ad marginem radicatus alpinus, ex cœruleo nigricans, ſcutellis nigerrimis. *Hall. enum. helu. t.* 2. *f* 4. R.
Lichenoides pullum ſuperne & glabrum, inferne nigrum & cirrhoſum. *Dill. muſc.* 226. *t.* 30. *f.* 130.
Habitat in Arvoniæ, Sueciæ *rupibus apricis elatis.* *rupeſtris.*

Folia *cinereo glauca, ſubtus hirta.*

G. *Scyphiferi.*

75. LICHEN *cocciferus.*

L. ſcyphifer ſimplex integerrimus, ſtipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Fl. ſuec.* 972; 1109. *Mat. med.* 229. *Neck. gallob.* 519. *Leers. herb. n.* 980. *Pollich. pal. n.* 1121. *Weber. ſpicil* 224.
L. caule ſimplici, calyce turbinato margine carnoſo colorato prolifero. *Fl. lapp.* 429. *Roy. lugdb.* 512.
L. pyxidatus, cocciferus. *Weis. crypt.* 90. *var. f.*

L. ſcyphiger, infundibulorum fungulis coccineis. *Hall. helu. n.* 1918. infundibulorum fungis fuſcis. *ibid. n.* 1919. infundibulis proliferis, fungulis coccineis. *n.* 1927. infundibulis proliferis, fungulis atrofuſcis. *n.* 1928. *ſec. Weis. & Leers.* R.

L. coralloides, caule ſimplici pyxidato, marginibus tuberculoſis, tuberculis coccineis ſeſſilibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 88. *n.* 10. 11. 12. *ed.* 2. *tom.* 2. *p.* 372. *n.* 10.

L. ſtipite cilindrico ſcyphifero: ſcyphis integerrimis. *Neck. meth.* 57.

L. pyxidatus, oris coccineis & tumentibus. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 21. *f.* 4. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 3.

Coralloides ſcyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill. muſc.* 82. *t.* 14. *f.* 7.

Habitat in Europæ *ſyluis ſterilibus, ericetis, rupibus.*

76. LICHEN *cornucopioides.*

L. ſcyphifer ſimplex folio breuior, tuberculis coccineis. *Fl. ſuec.* 974; 1110. *Leers. herb. n.* 981.

L. caule ſimplici, calyce turbinato: centro multipliciter prolifero *Fl. lapp.* 432. *Gron. virg.* 204. 128.

L. infundibulis proliferis, folioſis & fungoſis. *Hall. helu. n.* 1929.

L. ſtipite ſimplici, ſcyphis margine tuberculatis foliatisque. *Neck. meth.* 58. *cum præcedente coniungit.*

Coralloides ſcyphiforme: marginibus radiatis & foliatis. *Dill. muſc.* 85. *t.* 14. *f.* 9.

Muſcus pyxoides. *Barr. rar.* 1284. *t.* 1268. *f.* 2.

Habitat in Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ *ſyluis glareoſis.*

77. LICHEN *pyxidatus.*

L. ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberculis fuſcis. *Fl. ſuec.* 971; 1111. *Reyg. ged.* 2. *p.* 171. *Neck. gallob.* 517. *Pall. it.* 2. *p.* 44. *Dœrr. naſſ.* 200. *Pollich. pal. n.* 1122. *Leers. herb.* 982.

L. caule ſimplici, calyce turbinato margine tenui. *Fl. lapp.* 428. *Gron. virg.* 203 *Roy. lugdb.* 512.

L. ſcypho infundibuliformi ſimplici. *Hall. helu. n.* 1912.

L. pyxidatus, tuberculatus. *Weis. crypt.* 85. *var.* b.

L. coralloides; caule ſimplici, pyxidato: marginibus tuberculoſis, tuberculis ſeſſilibus, fuſcis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 87. *n.* 8. tuberculis ſtipitatis fuſcis. *ibid. n.* 9.

L. pyxidatus maior, acetabulo fimbriato & tuberculoſo. *Vaill. pariſ. t.* 21. *f.* 11.

L. ſcypho crenulato, tuberculis ſeſſilibus ſtipitatisque. *Neck. meth. p.* 55.
L. pyxidatus maior. *Tourneſ. inſt.* 549. *t.* 325. *f.* D. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 2. 4.
Coralloides ſcyphiforme, tuberculis fuſcis. *Dill. muſc.* 79. *t.* 14. *f.* 6. *B. C. & fig.* 8. *B.*
Fungus terreſtris pyxidatus. *Magn. hort.* 83. *t.* 83.
β. Lichen caule ſimplici, calyce turbinato: centro ſimpliciter prolifero. *Fl. lapp.* 431. *Roy lugdb.* 512.
L. pyxidatus, prolifer. *Weis. crypt. p.* 87.
L. infundibulis glabris proliferis. *Hall. helu. n.* 1923. infundibulis ſerratis proliferis. *n.* 1924.
L. coralloides, caule ſimplici pyxidato: marginibus tuberculoſis proliferisque. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 89. *n.* 14. marginibus proliferis ſerratis nudis. *n.* 15.
Coralloides ſcyphiforme tuberculis fuſcis. *Dill. muſc. p.* 79. *t.* 14. *f.* 6. D.
Muſco-fungus pyxidatus, calyce altero alteri innato. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 632. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 4. *Hall. Weis.* R.
Lichen pyxidatus prolifer. T. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 21. *f.* 5. 9.
Lichen pyxidatus maior alpinus, receptaculis copioſioribus & rufeſcentibus. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 7. 9.
Habitat in Europæ *ſyluis.*

78. LICHEN *fimbriatus.*

L. ſcyphifer ſimplex denticulatus, ſtipite cylindrico. *Fl. ſuec.* 973; 1112. *Neck. gallob.* 518. *Pollich. pal. n.* 1123. *Web. ſpicil.* 717. c.
L. caule ſimplici, calyce turbinato: margine acuto prolifero *Fl. lapp.* 430.
L. pyxidatus fimbriatus. *Weis. crypt.* 88. *var.* e.
L. ſcyphiger infundibulis ſerratis. *Hall. helu. n.* 1915. infundibulis ſerratis coronatis. *helu. n.* 1916.
L. coralloides, caule ſimplici pyxidato nudo: marginibus ſerratis. *Scop. carn.* 1. *p.* 87. *n.* 6. pyxidato ſquamoſo. *n.* 7.
L. ſtipite cylindrico ſcyphifero: ſcyphis margine denticulatis acutis. *Neck. meth. p.* 55. *cum* L. pyxidato *coniungit.*
L. pyxidatus minor. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 21. *f.* 6. *Mich. gen.* 83. *t.* 41. *f.* 45.
Coralloides ſcyphiforme gracile, marginibus ſerratis. *Dill. muſc.* 84. *t.* 14. *f.* 8. 9.

Habitat in Europæ *ſyluis ſterilibus.*

79. LICHEN *gracilis.*

L. ſcyphifer ramoſus denticulatus filiformis. *Fl. ſuec.* 975; 1113. *Neck. gallob.* 518. *Pallas it.* 2. *p.* 44. *Leers. herb. n.* 984. *Pollich. pal. n.* 1124. *Weber. ſpicil.* 223. *Weis. crypt. p.* 98. *var.* h.

L. infundibulis proliferis & corniculatis. *Hall. helu. n.* 1946.

L. coralloides, caule ſimplici ſubulato nudo. *Scop. carn.* 1. *p.* 90. *n.* 15.

L. ſtipite ſcyphigero filiformi ſimplici ramoſoque, ſcyphis denticulatis. *Neck. meth. p.* 56.

L. pyxidatus & corniculatus ramoſus alpinus e fuſco cinereus, pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. *t.* 41. *f.* 5.

Coralloides ſcyphiforme ſerratum elatius, caulibus gracilibus glabris. *Dill. muſc.* 88. *t.* 14. *f.* 13. C.

Muſco-fungus pyxidatus gracilior ramoſus, calycibus ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 362. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 6.

Habitat in Europæ *ericetis, montoſis, ſyluaticis.*

80. LICHEN *digitatus.*

L. ſcyphifer ramoſiſſimus: ramis cylindricis calycibus integris nodoſis. *Fl. ſuec.* 978; 1114. *Pollich. pal. n.* 1125. *Weber. ſpicil. p.* 225. e. *Weis. crypt. p.* 91. *Dœrr. naſſ.* 301. *n.* 30. *Pall. it.* 2. *p.* 44. *cum* L. gracili *coniungit.*

L. caule inordinate ramoſo, ramis in calyces turbinatos margine carnoſos deſinentibus. *Fl. lapp.* 436.

L. infundibulis palmatis, fungulis coccineis. *Hall. helu. n.* 1939.

L. coralloides, caule ramoſo; ramis in tubercula coccinea deſinentibus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 92. *n.* 26.

L. ſtipite cruſtaceo ramoſo: ramulis terminalibus palmatis tuberculatisque. *Neck. meth.* 59. *n.* 20.

Coralloides ramuloſum, tuberculis coccineis. *Dill. muſc.* 96. *t.* 15. *f.* 19.

Habitat in Europæ *ſyluis ſterilibus.*

81. LICHEN *cornutus.*

L. ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubuentricoſus, calycibus integris. *Fl. ſuec.* 970; 1115. *Neck. gallob. p.* 519. *Pollich. pal. n.* 1126. *Weber. ſpicil. p.* 214.

L. caule ſimplici ſubulato, rarius bifido. *Fl. lapp.* 234. *Roy. lugdt.* 512.
L. pyxidatus cornutus. *Weis. crypt.* 86.
L. cornubus ſimpliciſſimis acutis farinoſis. *Hall. helu. n.* 1902. cornubus ſubramoſis farinoſis. *Hall. l. c. n.* 1903.
L. coralloides; caule ſubulato bifido. *Scop. carn.* 1. *p.* 90. *n.* 18. *p.* 91. *n.* 19. 20.
L. ſtipite ſubnudo difformi ſubuentricoſo: ſcyphis proliferis. *Neck. meth* 59.
L. cinereus proboſcideus & corniculatus vtplurimum non ramoſus. *Mich. gen.* 81. *n.* 12. 13. 14.
Coralloides vix ramoſum, ſcyphis obſcuris *Dill. muſc.* 90. *t.* 15. *f.* 14. ſcyphiforme cornutum. 92. *t.* 15. *f.* 16. E.
Muſcus fiſtuloſus corniculatus. *Barr. rar.* 1286. *t.* 1277. *f.* 1. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 149. *t.* 107.
Habitat in Europæ *ericetis.*

82. LICHEN *deformis.*

L. ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubuentricoſus, calycibus dentatis. *Fl. ſuec.* 977; 1116. *Weig. obſ. p.* 38. *n.* 30. *Leers. herb. n.* 987. *Weber. ſpicil. p.* 213.
L. caule ſimplici, apice acuto ſ. calyce turbinato terminato. *Fl. lapp.* 433. *t.* 11. *f.* 3.
L. corniculo ſimplici, maximo, læui. *Hall. helu. n.* 1904.
L. pyxidatus difformis, acetabulis cornigeris. *Hall. helu. n.* 1938.
L. pyxoides teres, acetabulis minoribus repandis. *Mich. gen.* 80. *t.* 41. *f.* 1.
Coralloides craſſius ſubincanum, calycibus dentatis. *Dill. muſc.* 95. *t.* 15. *f.* 18. *mala.*
Habitat in Europæ *ericetis.*

H. *Fruticuloſi.*

83. LICHEN *rangiferinus.*

L. fruticuloſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus. *Fl. ſuec.* 980; 1117. *Reyg. ged.* 2. *p.* 171. *Weig. obſ.* 38. *n.* 31. *Neck. gallob.* 521. *Weis. crypt.* 95. *Dœrr. naſſ.* 302. *Pollich. pal. n.* 1127.
Lichen *rangiferinus, alpeſtris. Flor. dan. t.* 180. *Kniph. cent.* 6. *n.* 56.

Lichen caule erecto tereti ramosissimo, alis perforatis. *Fl. lapp* 437. *Gron. virg.* 203. 127. *Roy. lugdb.* 511.

L. fruticosus, farinosus, furculis innumeris nutantibus. *Hall. helu. n.* 1957.

L. coralloides, caule ramoso candido, extremitatibus patulis rufescentibus radiatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 94. *n.* 31—33. *ed.* 2. *n p.* 377. *n.* 20.

L. (*alpestris*) fronde tereti, adulta ramosissima læui alis perforata: ramulis nutantibus furcatis tuberculiferis. *Neck meth.* 68. *n.* 26.

Coralloides montanum, fruticuli specie vbique candicans. *Dill. musc.* 107. *t.* 16. *f.* 29.

Musco-fungus coralloides montanus ramosissimus cinereus vulgaris. *Morisf. hist.* 3. *p.* 633. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 9.

Muscus coralloides s. cornutus montanus. *Bauh. pin.* 361.

Muscus corallinus s. Corallina montana. *Bauh. hist.* 1198.

β. Lichen rangiferinus, syluaticus. *Oed. fl. dan. t.* 539.

L. caule fruticoso folioso, ramis subnutantibus, minute multifidis, fungiferis. *Hall. helu. n.* 1956.

L. caule ramoso, alis perforatis, ramis capitatis. *Roy. lugdb.* 511.

Coralloides fruticuli specie candicans, corniculis rufescentibus. *Dill. musc.* 110. *t.* 16. *f.* 30.

Muscus terrestris coralloides erectus, corniculis rufescentibus. *Bauh. pin.* 361. *prodr.* 152.

Habitat in Alpibus & Europæ frigidæ syluis sterilissimis.

Alpestris *differt* a syluatico, *vt flos plenus a simplici.*

84. LICHEN *vncialis.*

L. fruticulosus perforatus, ramulis breuissimis acutis. *Fl suec.* 979; 1118. *Reyg. ged.* 2. *p.* 171. *Neck. gallob.* 529. *Scholl. barb. n.* 932. *Pollich. pal. n.* 1128. *Dœrr. nass.* 302. *Weber. spicil. p.* 203. *Leers. herb.* 980.

Lichen caule ramoso, alis perforatis, ramis breuissimis acutis. *Fl. lapp.* 438. *Roy. lugdb.* 511.

L. fruticosus, leuis, perforatus, cauliculis palmatis breuissimis. *Hall. helu. n.* 1960.

Coralloides perforatum minus molle & tenue. *Dill. musc.* 99. *t.* 16. *f.* 2.

ε. Lichen (*ceranoides*) fronde tereti aculeata, alis perforata læui ventricosa: ramulis terminalibus subradiatis. *Neck. meth.* 63. *gallob.* 521. *Weber. R.*

L. fruticoſus læuis perforatus ſpinoſus, ramulis punctiferis. *Hall. helu. n.* 1959.

Coralloides perforatum maius molle & craſſum. *Dill. muſc.* 98. *t.* 16. *f.* 21.

L. coraloides tubuloſus albidus maior & mollior, caulibus craſſioribus, minus ramoſis, receptaculis florum perexiguis rufeſcentibus. *Mich. gen.* 79. *n.* 6. *t.* 40. *f.* 2.

γ. Lichen caule fruticoſo, compreſſo, ramoſiſſimo, ramulis punctiferis. *Hall. helu. n.* 1961. *Web.* R.

L. coralloides tubuloſus alpinus maior, & durior ex cinereo vireſcens, caulibus primariis nonnihil compreſſis. *Mich. gen.* 80. *n.* 9.

Habitat in Europæ *ericetis.*

85. LICHEN *ſubulatus.*

L. fruticuloſus ſubdichotomus, ramis ſimplicibus ſubulatis. *Fl. ſuec.* 981; 1119. *Neck. gallob.* 520 *Weis. crypt.* 97. *Pollich. pal. n.* 1129.

L. caule erecto dichotomo, ramis ſubulatis. *Fl. lapp.* 435. *Roy. lugdb.* 512.

L. caule fruticoſo erecto, ramis adſcendentibus dichotomis. *Hall. helu. n.* 1955.

L. fronde ſubulata ſubnuda ramoſiuſcula dichotoma: ramis ſubulatis tuberculiferis. *Neck. meth. p.* 65.

Coralloides corniculis longioribus & rarioribus. *Dill. muſc.* 102. *t.* 16. *f.* 26.

Muſcus corniculatus. *Tabern. ic.* 809. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 767.

Habitat in Europæ *ſyluis, ericetis.*

86. LICHEN *globiferus.*

L. fruticuloſus ſolidus læuis, tuberculis globoſis cauis terminalibus. *Mant.* 133.

L. (*globoſus*) fruticuloſus ſolidus ramoſiſſimus, ramulis teretibus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globoſis. *Hudſon. angl.* 460. *n* 75.

L. fronde terete ramoſa: tuberculis globoſis cauis terminalibus. *Neck. meth. p.* 67.

L. fruticuloſus coralloides non tubuloſus cinereus ramoſiſſimus, receptaculis ſphæricis concoloribus. *Mich. gen.* 105. *t.* 39. *f.* 6.

Coralloides cupreſſiforme, capitulis globoſis. *Dill. muſc.* 117. *t.* 17. *f.* 35.

Habitat

Habitat in Tingitana, Anglia., *Stenbrohult* Smolandiæ. *&c.*

Similis L. paſchali, *ſed læuior*, *aphyllus*, *ramis terminatis* globis *concauis* ore paruo: ſphærice hiantibus intus nigris.

Pro varietate L. fragilis *habet cl. Weber ſpicil. p.* 206. *& Neck. l. c.*

87. LICHEN *paſchalis.*

L. fruticuloſus ſolidus tectus foliolis cruſtaceis. *Fl. ſuec.* 982; 1120. *Weis. crypt.* 98. *Leers herb. n.* 991. *Dœrr. naſſ.* 302. *Pollich. pal. n.* 1130. *Fl. dan. t.* 151.

L. caule ramoſo ſolido foliolis cruſtaceis tecto. *Fl. lapp.* 439. *Roy. lugdb.* 512.

L. caule fruticoſo, fungifero, tecto verrucis calcareis. *Hall. helu. n.* 1963.

L. fronde ramoſa, cruſtaceis foliis tecta; ramulis tuberculatis. *Neck. meth.* 66.

L. alpinus glaucus ramoſus botryoides. *Scheuch. alp.* 137. *t.* 19. *f.* 4. *Mich. gen. t.* 53. *f.* 5 8.

Coralloides criſpum & botryoides alpinum. *Dill. muſc.* 114. *t.* 17. *f.* 33.

Corallina alpina valde criſpa. *Pet. muſ. t.* 65. *f.* 7.

Muſco-fungus coralloides terreſtris denſe ramificatus cinereus & veluti incruſtatus noruegicus. *Morſ. hiſt.* 3. *p.* 633. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 12.

Muſcus cupreſſiformis ramoſus. *Læſ. pruſſ.* 168. *t.* 48.

Habitat in Heluetiæ, Italiæ, Cambriæ, Lapponiæ, Scaniæ, Grœnlandiæ, Penſyluaniæ *alpeſtribus.*

88. LICHEN *fragilis.*

L. fruticuloſus ſolidus, ramulis teretibus obtuſis. *Fl.* 983; 1121.

L. erectus ramoſiſſimus, ramulis teretibus nudis filiformibus obtuſis. *Fl. lapp.* 440. *t.* 11. *f* 4.

L. fronde tereti ramoſa: ramis obtuſis. *Neck. meth.* 67. *cum L. globifero coniungit.*

L. fragilis elatior. *Web. ſpicil.* 206.

Coralloides alpinum, corallinæ minoris facie. *Dill. muſc.* 116. *t.* 17. *f.* 34.

Habitat in Europæ *alpibus alpinisque, per* Sueciam *in rupibus.*

89. LICHEN *Roccella.*

L. fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis.

Coralloides corniculatum fasciculare tinctorium fusci teretis facie. *Dill. musc.* 120.

Muscus ceranoides palmensis, comis digitatis orchili dictus. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 12.

Muscus ceranoides albus fungosus apicibus nigris. *Pluk. alm.* 255. *t.* 205. *f.* 6.

Fucus marinus Roccella tinctorum. *Bauh. pin.* 365.

Fucus capillaceus Roccella. *Bauh. pin.* 365.

Habitat in insulis Archipelagi, Canariis, *ad rupes marinas.*

I. *Filamentosi.*

90. LICHEN *plicatus.*

L. filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. *Fl. suec.* 984; 1122. *Mat. med.* 229. *Reyg. ged.* 2. *p.* 171. *Weber. spicil.* 226.

L. ramis filiformibus ramosis pendulis confertis. *Fl. lapp.* 457. *Gron. virg.* 203. 127.

L. pendulus teres exasperatus, ramis descendentibus, scutellis radiatis. *Hall. helu. n.* 1971. *sec. Weber.* R.

L. fronde pendula ramosissima tereti, implexa; scutellis lateralibus margine radiatis. *Neck. meth.* 71.

Vsnea vulgaris, loris longis implexis. *Dill. muse.* 56. *t.* 11. *f.* 1.

Muscus arboreus, Vsnea officinarum. *Bauh. pin.* 361.

Habitat in Europæ & Americæ *borealis syluis densis umbrosisque fagetis.*

91. LICHEN *barbatus.*

L. filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *Fl. suec.* 985; 1123. *Reyg. ged.* 2. *p.* 171. *Weis. crypt. p.* 100.

L. barbatus, trunco articulato leui. *Hall. helu. n.* 1970.

L. fronde pendula subarticulata longissima: verrucis leuissime sparsis. *Neck meth.* 71.

L. caule tereti coriaceo, ramulis tenuissimis cinereis. *Roy. lugdb.* 513.

Vsnea barbata, loris tenuibus fibrosis. *Dill. musc.* 63. *t.* 12. *f.* 6.

Muſcus capillaceus longiſſimus. *Bauh. pin.* 361.
Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis ſylvis fagetis.*

92. LICHEN *diuaricatus.*

L. filamentoſus pendulus angulatus articulatus intus tomentoſus. ramis diuaricatis. peltis orbiculatis ſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 810. *Weber ſpicil. p.* 227.
L. ramoſus, lacunatus, flaccidus. *Hall. helu. n.* 1975.
L. filamentoſus pendulus, loris compreſſis lacunoſis glabris. *Scop. carn.* 1. *p.* 75. *n.* 6. *ed.* 2. *n.* 1360.
L. (*mollis*) fronde articulata. pendula. intus tomentoſa; ramis furcatis compreſſis; ſcuteilis orbiculatis glabris. *Neck. meth. muſc.* 74. *n.* 35.
Vſnea mollis, ramis longis compreſſis. *Dill. muſc.* 62. *t.* 12. *f.* 5.
Habitat in Heluetiæ, Miſniæ, *cet. cacuminibus arborum acifoliarum. D. Schreber.*

93. LICHEN *Vſnea.*

L. filamentoſus pendulus, compreſſus ramoſus læuis. *Mant.* 131.
Vſnea ceratoides candicans glabra odorata. *Dill. muſc.* 71. *t.* 14. *f.* 31. & *t.* 54. *f.* 10.
Habitat in arboribus Indiæ *orient. Inſ.* Helenæ, Madagaſcar, Martinicæ *Jacq.*
Filiformis, ramoſus, inæqualis, pedalis, axillis obſuſangulis, in lamellas 2 *ſeparabilis; recens albidus, ambroſiacus.*

94. LICHEN *jubatus.*

L. filamentoſus pendulus: axillis compreſſis. *Fl. ſuec.* 986; 1124. *Weig. rug n.* 759. *Reyg. ged.* 2. *p.* 172. *Weis. crypt.* 101. *Web. ſpicil.* 229.
L. ramis filiformibus ramoſis pendulis, alis compreſſis. *Fl. lapp.* 456.
L. barbatus, pendulus, filamentis nigris prolixis. *Hall. helu.* 1968.
L. filamentoſus pendulus; tuberculis lateralibus innatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 74. *n.* 5. *ed.* 2. *n.* 1362.
L. fronde pendula ramoſa: filamentis compreſſis teretibusque verrucoſis. *Neck. meth.* 72.
L. capillaceus longiſſimus ſ. Muſcus arboreus nigricans, vſnea officinarum. *Mich. gen.* 77. *n.* 7. R.
Vſnea jubata nigricans. *Dill. muſc.* 64. *t.* 12. *f.* 7.

Muſcus arboreus niger & tenuior *Dod. pempt.* 471.
Habitat in Europæ *ſyluis & rupibus.*

95. LICHEN *lanatus.*

L. filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implicatus opacus. *Fl. ſuec.* 987; 1125. *Leers herb. n.* 996.
L. fronde ramoſiſſima tereti decumbenti-implexa ſiccitate rigida. *Neck. meth.* 72. *n.* 33. *β. cum* L. *iubato coniungit.*
Vſnea lanæ nigræ inſtar ſaxis adhærens. *Dill. muſc.* 66. *t.* 13. *f.* 8.
Habitat in Europæ *frigidæ rupibus.*

96. LICHEN *pubeſcens.*

L. filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implexus nitidus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1126. *Weber ſpicil.* 230.
L. fruticoſus minimus flexuoſus, cauliculis nigris capillaceis. *Hall. helu. n.* 1967. *ſec. Weber.* R.
Vſnea cæſpitoſa exilis capillacea atra *Dill. muſc.* 66. *t* 13. *f.* 9.
Habitat in Europa *ſeptentrionali*, Lapponia, *in rupibus noſtris planiuſculis, quos imbres diluunt.*
Cum præcedente coniungit Weberus. *l. c.* R.

97. LICHEN *chalybeiformis.*

L. filamentoſus ramoſus diuaricatus decumbens implicato-flexuoſus. *Syſt. Veg.* 810.
L. filamentoſus ſubramoſus decumbens implicato-flexuoſus. *Fl. ſuec.* 899; 1127. *Schreb. ſpicil.* 115. *Dœrr. naſſ. naſſ.* 302. *Pollich. pal. n.* 1131. *Flor. dan. t.* 262.
L. fruticoſus diffuſus, caulibus vagis, flexuoſis, rigidis, teretibus. *Hall. helu.* 1969.
L. fronde vaga ramoſa filiformi decumbenti-flexuoſa. *Neck. meth.* 73.
Vſnea rigida horſum vorſum extenſa. *Dill. muſc.* 66. *t.* 13. *f.* 10
Muſcus caule rigido inſtar fili chalybei. *Raj. angl.* 3. *p.* 65.
Habitat in Europa *ſupra rupes & ſepimenta.*
Cum L. jubato *coniungit* Weberus *ſpicil. p.* 229.

98. LICHEN *hirtus.*

L. filamentoſus ramoſiſſimus erectus, tuberculis farinaceis ſparſis. *Fl. ſuec.* 989; 1128. *Reyg. ged.* 2. *p.* 172. *Weis. crypt.* 101. *Pall. it.* 3. *p.* 25. *Pollich. pal. n.* 1132. *Kniph. cent.* 12. *n.* 67.

L. barbatus, teretibus cauliculis, ramis ſimplicibus parallelis. *Hall. helu. n.* 1973.
L. fronde ramoſiſſima læui verrucoſaue tereti: verrucis farinaceis congeſtis ſparſisue. *Neck. meth.* 69.
Vſnea vulgatiſſima tenuior & breuior ſine orbiculis. *Dill. muſc.* 67. *t.* 13. *f.* 12.
Muſcus ramoſus. *Tabern. ic.* 807.
Habitat in Europæ *arboribus, ſepimentis.*

99. LICHEN *vulpinus.*

L. filamentoſus ramoſiſſimus erectus faſtigiatus inæquali-angulosus. *Fl. ſuec.* 990; 1129. *Fl. dan. t.* 226.
L. fronde faſtigiata erecta ramoſiſſima lutea. *Neck. method. p.* 70.
Vſnea capillacea citrina, fruticuli ſpecie. *Dill. muſ.* 73. *t.* 13. *f.* 16.
Habitat in Europæ *tectis ligneis, muris.*

100. LICHEN *articulatus.*

L. filamentoſus articulatus, ramulis tenuiſſimis punctatis. *Roy. lugdb.* 513. *n.* 29. *Hudſ. angl.* 462. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1361. *Pollich. pal. n.* 1133. *Dœrr. naſſ.* 302.
L. fronde ramoſiſſima tereti ſolida articulata: ramulis capillaceis. *Neck. meth.* 70.
Vſnea capillacea & nodoſa. *Dill. muſc.* 60. *t.* 11. *f.* 4.
Muſcus arboreus nodoſus. *Bauh. pin.* 361.
Muſco-fungus arborum nodoſus ſ. geniculatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 634. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 11.
Dendrobryon geniculatum ſ. nodoſum. *Col. ecphr.* 84. *t.* 83. *f.* 2.
Habitat in Europæ *auſtralis ſyluis.*

101. LICHEN *floridus.*

L. filamentoſus ramoſus erectus, ſcutellis radiatis. *Fl. ſuec.* 991; 1130. * *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1359. *Reyg. ged.* 2. *p.* 172. *Weis. crypt.* 102. *Dœrr. naſſ. p.* 302. *Pollich. pal. n.* 1134. *Kniph. cent.* 6. *n.* 54.
L. caule ramoſo ſolido, foliis ſetaceis, receptaculis maximis orbiculatis peltatis ciliato radiatis. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 513.
L. barbatus, ramis teretibus, ſurculis paralielis ſimplicibus, ſcutellis radiatis. *Hall. helu. n.* 1972.

L. fronde erecta ramosa tereti solida apice scutellifera: scutellis ciliatis. *Neck. meth. p.* 69.
Vsnea vulgatissima tenuior & breuior cum orbiculis. *Dill muſc.* 69. *t.* 13. *f.* 13.
Muſco-fungus arborum capillaceus, scutellis amplis per ambitum pilis radiatis. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 635. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 14.
Muſcus arboreus cum orbiculis. *Bauh. pin.* 361.
Muſcus ramosus floridus. *Tabern. ic.* 808.
Habitat in Europæ *fagetis.*

TREMELLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1320.

Fructificationes vix manifestæ, in corpore gelatinoso.

1. TREMELLA *juniperina.*

T. sessilis membranacea auriformis fulua. *Fl. ſuec.* 1017; 1135. *Pall. it.* 1. *p.* 45. *Dœrr. naſſ.* 310. *Weber ſpicil.* 277.
Fucus Tremella juniperina. *Gmel. fuc.* 226. R.
Agaricum gelatinosum, flauo rubrum, superne tuberculosum. *Hall. helu. n.* 2260?
Byssus gelatinosa fugax, junipero innascens. *Fl. lapp.* 531.
Habitat in Juniperetis *primo vere.*
Membranacea. *gelatinoſa*, *lutescente-virens.* Siccata *fragilis*, *nigricans.*

2. TREMELLA *Noſtoc.*

T. plicata vndulata. *Fl. ſuec.* 1018; 1136. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1420. *Neck. gallob. p.* 522. *Weis. crypt.* 29. *Scholl. barb. n.* 947. *Lœrs herb. n.* 1014. *Pollich pal. n.* 1137. *Dœrr. naſſ p.* 311.
T. terrestris sinuosa pinguis & fugax. *Dill. muſc.* 52. *t.* 10. *f.* 14.
Fucus tremella Noſtoc. *Gmel. fuc. p.* 222. R.
Lichen gelatinosus, plicatus, vndulatus, laciniis crispis, granulosis. *Hall. helu. n.* 2041.
Byssus gelatinosa fugax terrestris. *Fl. lapp.* 530.
Linkia terrestris gelatinosa membranacea vulgatissima. *Mich gen.* 126. *t.* 67. *f.* 1.
Noſtoc paracelsi. *Act. pariſ.* 17. *p.* 228.

β. Tremella arborea nigricans, minus pinguis & fugax. *Dill. muſc.* 54. *t.* 10. *f.* 15. *Leers l. c.* R.
Habitat in pratis *poſt pluvias.*

3. TREMELLA *lichenoides.*

T. erecta plana: margine criſpo lacinulato. *Syſt. veg.* 810.
T. frondibus erectis planis: margine criſpo lacinulato. *Fl. ſuec.* 1020; 1138. *Sp. pl.* 2. *p.* 2625. *Neck. gal. lob.* 523. *Pollich. pal. n.* 1138.
Lichen tremelloides. *Weis. crypt.* 52. *Leers. herb. n.* 947.
Lichen atrocoeruleus laciniatus & ciliatus. *Hall. helu. n.* 2032.
Lichen foliaceus gelatinoſus, foliorum ſegmentis capillaceis. *Scop. carn.* 1. *p.* 113. *n.* 59.
Lichen (*tremelloides*) fronde erecta marginibus lacinulata, criſpa: ſcutellis ſubrotundis. *Neck. meth.* 87.
Lichenoides pellucidum, endiuiæ foliis tenuibus criſpis. *Dill. muſ.* 143. *t.* 19. *f.* 31. 32. 33. 34. 35.
Lichen terreſtris membranaceus mollior fuſcus. *Mich. gen.* 26. *t.* 38.
Muſco fungus terreſtris minor fuſcus, foliis e latitudine crenatis muſco innaſcens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 632. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Muſcis, *locis umbroſis ad montes.*

4. TREMELLA *verrucoſa.*

T, tuberculoſa ſolida rugoſa. *Fl. ſuec.* 1021; 1139. *It. gotl.* 181.
T. lobata & rugoſa. *Hall. helu. n.* 2127.
Fucus Tremella verrucoſa. *Gmel. fuc.* 227. R.
Tremella ſubrotunda ſinuoſa diſformis gelatinoſa. *It. vv goth.* 139.
T. fluuiatilis gelatinoſa & vterculoſa. *Dill. muſc.* 54. *t.* 10. *f.* 16.
Linkia paluſtris gelatinoſa ſaxis adnaſcens ex obſcuro fulua & concaua veſicam referens. *Mich. gen. n.* 26. *t.* 67. *f.* 2.
Habitat ſupra Lapides *in riuulis.*

5. TREMELLA *diſformis.*

T. ſubrotunda ſinuata diſformis gelatinoſa. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1140. *It. vv-goth.* 139.
Habitat in Oceani *Conſeruis.*

6. TREMELLA *hemiſphærica.*

T. hemiſphærica ſparſa. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1141. *It. w-goth.* 193. * *Weig. obſ.* 39. *n.* 32. *t.* 2. *f.* 3.
Fucus Tremella hemiſphærica. *Gmel. fuc.* 225. R.
Habitat in Rupibus & Conferuis *ſubmarinis.*

7. TREMELLA *purpurea.*

T. ſubgloboſa ſeſſilis ſolitaria glabra. *Fl. ſuec.* 1022, 1142. *Pollich. pal. n.* 1139.
Sphæria (*tremelloides*) compoſita ſolitaria, ſubpedunculata ſubgloboſa purpurea ſubgelatinoſa. *Weig. obſ.* 46. *n.* 8. *t.* 3. *f.* 1. *Weber. ſpicil.* 285.
Eluela purpurea. *Schreb. ſpicil.* 112.
Sphæria conuexa miniata hirſuta. *Hall. helu. n.* 2159.
Valſa miniata. *Scop. carn.* 2. *n.* 1418.
Lichenoides tuberculoſum amœne purpureum. *Dill. muſc.* 127. *t.* 18. *f.* 6.
Habitat in Arborum *ramis moribundis & emortuis.*
An Agarici *initium? minime. Weig. l. c.* R,

8. TREMELLA *adnata.*

T. rotunda imbricata liuida. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1143. *It. ſcan.* 323.
Habitat in Oceani *rupibus ſubmarinis.*

FVCVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1321.

Maſc. *Veſiculæ* villis intertextæ.
Fem. *Veſiculæ* adſperſæ granis immerſis apice prominulis. *Sem.* Solitaria.

1. FVCVS *vuarius.*

F. caule filiformi ramoſo, foliis confertis ouatis fornicatis. *Syſt. Veg.* 811.
Habitat in Oceano *aſiatico.*
Folia *conferta in racemum, retrorſum fornicata, membranacea, purpuraſcentia, parua.* Fructificationes *non vidi.*

2. FVCVS *natans.*

F. caule filiformi ramoſo, foliis lanceolatis ſerratis, fructificationibus globoſis pedunculatis. *Syſt. veg.* 811.

F. caule tereti ramosissimo, foliis lanceolato-serratis, fructificationibus globosis pedunculatis subaristatis *Sp. pl.* 2. *p.* 1628. *n.* 13. *Fl. zeyl.* 389. *Roy. lugdb.* 513.
F. sargasso. *Gmel. fuc.* 92. R.
F. folliculaceus, serrato folio. *Bauh. pin.* 365.
Lenticula marina, serratis foliis. *Dalech. hist.* 1397.
Sargazo. *Pis. bras.* 2. *p.* 266.
Habitat in Pelago *libere natans, nec radicatus.*
Fructificationes *in aliis muticæ, in aliis filo brevi aristatæ; in quibusdam individuis ex alis foliorum racemi brevissimi siliculis minutis verrucosis.*
Non libere natat. Gmel. l. c. R.

3. FVCVS *acinarius.*

F. caule filiformi ramoso, foliis linearibus integerrimis, fructificationibus globosis pedunculatis. *Syst. veg.* 811. *Mant.* 508. *Gmel. fuc.* 99.
F. caule tereti ramoso, foliis linearibus integerrimis, fructificationibus globosis pedunculatis. *Sp. pl.* 1628. *n.* 14.
F. folliculaceus, linariæ folio. *Bauh. pin.* 365.
Lenticula marina serapionis. *Lob. ic.* 2. *p.* 256.
Acinaria imperati. *Donat. marin.* 35. *t.* 4. *f.* 1. *
Habitat in Italia *&* Oceano *australiori.*
Præcedenti *affinis. Cartilagineus, rubens, filiformis, compressus.* Fructificationes *ad ramorum summorum margines, globosæ, pedunculatæ, magnitudine seminis Brassicæ, sæpe ad basin foliolo subulato.*

4. FVCVS *lendigerus.*

F. caule filiformi ramoso, foliis lanceolatis serratis, fructificationibus racemosis, siliculis tuberculosis. *Syst. Veg. p.* 811.
F. caule tereti corymboso, foliis lanceolatis denticulatis alternis; fructificationibus cymosis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1628. *Gmel. fuc.* 101.
Habitat ad insulam Ascensionis. *Osbeck.*
Caulis *filiformis, fuscus, spithamæus, foliis alternis, quæ decidunt.* Rami *ex singulis alis simplices, caule longiores, filiformes, laxi.* Folia *alterna, lanceolata, dentata, pellucida.* Cyma *pedunculata ex singulis alis superioribus, continens plurimas fructificationes subu-*

latas, foliis breuiores, fuscas, nodosas, sessiles. Ex spec.

Racemi *aphylli præter vnum alterumue foliolum erectum. Syst. Veg.* 811.

5. FVCVS *turbinatus.*

F. caule filiformi subramoso, fructificationibus racemosis: vna vesiculari turbinata folio cordato crenato peltata. *Gmel. fuc.* 97. *t.* 5. *f.* 1.

F. ramosus teres, fructificationibus turbinatis membrana cinctis. *Hort. cliff.* 478. *Spec. pl.* 2. *p.* 1629. *n.* 16.

F. marinus vesiculas habens membranis extantibus alatas. *Sloan. jam.* 4. *hist.* 2. *p.* 58. *t.* 20. *f.* 6.

Habitat in Americæ *rupibus marinis, & in Oceano* Sumatram *alluente.*

Racemi *præcedentis simillimi e siliculis verrucosis, sed obtusioribus; in quouis Racemo s. corymbo.* Vesica *magna, pedunculata, turbinata, marginata folio adnato, horizontali, cordato, obtusissimo.* Folia, *præter vesicularia dicta, in meis exemplaribus nulla visa sunt.*

6. FVCVS *serratus.*

F. fronde plana dichotoma costata serrato-dentata, fructificationibus terminalibus tuberculosis. *Syst. Veg.* 811.

F. fronde plana dichotoma serrata ad apices tuberculata. *Spec. pl.* 2. *p.* 1626. *Hort. cliff.* 478. *Fl. suec.* 1001; 1144. *Gmel. fuc. p.* 57.

F. folio dichotomo plano serrato laciniato. *Guett. stamp.* 2. *p.* 402. *Fl. lapp.* 362.

F. fronde oblonga, plana, dentata, vtrinque pilifera: taberculis terminalibus. *Neck. meth.* 27. R.

Fucus s. Alga latifolia maior dentata. *Morif. hist.* 3. *p.* 648. *s.* 15. *t.* 9. *f.* 1. *Reaum. act. gall.* 1711. *p.* 284. *t.* 9. *f.* 1.

Habitat in Oceano,

Frons *costata.*

7. FVCVS *volubilis.*

F. fronde plana spirali perfoliata repando-dentata. *Gmel. fuc.* 180.

F. fronde spirali-conuoluta margine dentata. *Neck. meth.* 37.

Epatica spiralis minor. *Ginan. adriat.* 1. *p.* 26. *t.* 27.
Alga spiralis maritima. *Bocc. sic.* 70. *t.* 38. *f.* 2.
Habitat in Mari Mediterraneo.

8. FVCVS *vesiculosus.*

F. fronde plana dichotoma costata integerrima: vesiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis. *Syst. Veg.* 812.
F. fronde dichotoma integra, caule medium folium transcurrente, vesiculis verrucosis terminalibus. *Spec. pl.* 2. *p.* 1626. *n.* 2. *Fl. lapp.* 466. *Fl. succ.* 1002; 1145. *It. w-goth.* 168. *It. æl.* 83. *Roy. lugdb.* 514. *Guett. stamp* 2. *p.* 401. *Scop. carn.* 2. *n.* 1426. *Gmel. fuc.* 60.
F. fronde plana integerrima, vesiculis terminalibus verrucosis; primordialibus linearibus. *Neck. meth.* 18.
F. marinus s. Quercus maritima vesiculas habens. *Bauh. pin.* 365. *Kæum. act. gall.* 1711. *p.* 288. *f.* 2.
Quercus marina. *Lob. ic.* 2. p. 255.
β. Fucus maritimus s. Quercus maritima foliorum extremis tumidis. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in Mari *atlantico.*

9. FVCVS *diuaricatus.*

F. fronde plana dichotoma integerrima, axillis diuaricatis: vesiculis axillaribus geminis. *Syst. veg.* 812.
F. bullatus fruticescens, caule nudo, foliis rectis compressis bifidis. *Morif. hist.* 3. *p.* 647. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 5.
Habitat in Anglia, Lusitania.
Præcedenti tenuior. Vesiculæ *axillares geminæ, passimque solitariæ.*
Cum F. spirali *conjungit Gmelin.* R.

10. FVCVS *inflatus.*

F. *f*ronde plana dichotoma integerrima punctata ouato-lanceolata inflata: apice diuiso. *Syst. Veg.* 812.
F. fronde bifida: laciniis ouato-lanceolatis inflatis apice diuisis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1627. n. 7. *Fl. lapp.* 468. *Fl suec.* 1004; 1148.
Habitat in Oceano Atlantico.
Semel aut bis tantum bifidus est.

11. FVCVS *ceranoides.*

F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata; fructificationibus tuberculatis bifidis terminalibus *Syst. Veg. p.* 812. *Gmel. fuc.* 115.

F. fronde dichotoma plana integra: apicibus bifidis vesiculosis. *Fl. lapp.* 465. *Fl. suec.* 1005; 1146. *Spec. pl.* 2. *p.* 1626. *n.* 3. *Scop. carn.* 2. *n.* 1427. *Pall. it.* 3. *p.* 34.

F. fronde plana laciniato-multifida, dichotoma: globulis atris lateralibus. *Neck. meth.* 19.

F. humilis dichotomus ceranoides, latioribus foliis vt plurimum verrucosis. *Morif. hist.* 3. *p.* 646. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 13.

β. Fucus *lacerus. Spec. ed.* 2. *p.* 1627. *n.* 4.

F. membranaceus ceranoides varie dilfectus. *Raj. angl.* 3. *p.* 44.

Habitat in Oceano.

Præcedenti affinis, sed angustior magisque ramosus, utrinque punctis impressis adspersus.

Fucus β. *huius varietas est secundum* Gmelin.

12. FVCVS *spiralis.*

F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari-canaliculata, fructificationibus tuberculatis geminis. *Syst. Veg.* 812. *Flor. dan. t.* 286.

F. fronde dichotoma integra, caule folium percurrente: inferne nudo, vesiculis verrucosis terminalibus *Spec. pl.* 2. *p.* 1627. *n.* 6. *Fl. lapp.* 467. *Fl. suec.* 1003; 1147. *Roy. lugdb.* 514.

F. spiralis maritimus maior. *Raj. angl.* 3. *p.* 41.

Habitat in Oceano.

Frons *membranacea, plana, sed inferne angustior, hinc canaliculata.* Fructificationes *terminales, geminæ, pedunculatæ, oblongæ, crassiusculæ. Dum crescit in mari, contortus est in spiram.*

Cum F. vesiculoso *coniungit* Gmel. *fuc.* 62.

13. FVCVS *canaliculatus.*

F. fronde plana dichotoma integerrima canaliculata linearı, fructificationibus tuberculatis bipartitis obtusis. *Syst. Veg. p.* 812. *Gmel. fuc. p.* 73.

F. fronde ramosa hinc canaliculata, vesiculifera: apicibus obtusis bifidis rugosis. *Neck. meth.* 22.

β. **Fucus** (*excisus*) fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, axillis diuaricatis punctata. *Spec. ed.* 2. *p.* 1627. *n.* 10. *Hudſ. angl.* 468. *n.* 8. *Gunn. norvv. n.* 314.
F. pumilus dichotomus: ſegmentis ex vna parte gibboſis, ex altera excauatis. *Raj. angl.* 3. *p.* 43.
F. dichotomus membranaceus ex viridi flaueſcens ceranoides, angulos rotundiuſculos efformans. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 11.
Habitat in Oceano *Europæo.*

Dichotomus multoties, læuis, anguſtus & linearis, latere altero conuexo; altero canaliculato. Veſiculæ *terminales bipartitæ ſ. geminæ, ſeſſiles, tuberculis adſperſæ perforatis.*

14. FVCVS *diſtichus.*

F. fronde plana dichotoma integerrima lineari: fructificationibus tuberculatis mucronatis. *Syſt. Veg.* 812.
F. *linearis* dichotomus planus linearis acutus: veſiculis ouatis ſparſis. *Hudſ. angl.* 473. *Oed. dan.* 351.
F. filiformis. *Gmel. fuc.* 72. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Oceano *ſeptentrionali.*

Differt *a præcedente, quod* Frons *minime altero latere canaliculata, quodque* Veſiculæ, *ſiliquæ inſtar, longæ & acuminatæ.* Kœnig. Frons *nervo medio, textura herbacea.*

15. FVCVS *nodoſus.*

F. fronde compreſſa dichotoma, foliis diſtichis integerrimis, veſiculis innatis ſolitariis dilatatis. *Syſt. Veg.* 812. *Oed. dan.* 146. *Gmel. fuc.* 78. *t.* 1. *B. f.* 1. *Baſter. opuſc.* 6. *p.* 121. *t.* 11. *f.* 5.
F. fronde compreſſa, veſiculis oblongis interiecta: frondulis integerrimis. *Neck. meth.* 17.
F. caule compreſſo dichotomo medio ramorum in veſiculam dilatato. *Spec. pl.* 2. *p.* 1628. *Roy. lugdb.* 514. *Fl. ſuec.* 1006; 1149.
F. caule tereti compreſſo dichotomo, veſicula medio ramorum innata, veſiculis axillaribus laxis. *Hort. cliff.* 479.
F. caule tereti compreſſo dichotomo, foliis oppoſitis minimis, veſicula in medio ſinguli rami. *Fl. lapp.* 464. *Guctt. ſtamp.* 2. *p.* 401.
F. maritimus, veſiculis maioribus ſingularibus per interualla diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 647. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 2.

F. maritimus nodosus. *Dod. pempt.* 781.
Habitat in Mari *Atlantico.*

Folia *lanceolata, obtusa, angulis frondis distiche insidentia.* Vesiculæ *acutæ, medio ramorum innatæ, ramis latiores.*

16. FVCVS *pyriferus.*

F. stirpe filiformi dichotoma, frondibus membranaceis ensiformibus solitariis serratis: terminalibus petiolo inflatis. *Mant.* 311.
Habitat in Oceano *æthiophico e profundissimo mari sæpe enatans insulasque quasi formans.* Kœnig. *mss.* 42.

Stirps *filiformis, compressa, dichotoma, omnium longissima & maxima.* Frondes *petiolatæ, alternæ, remotæ, ensiformes, absque costa, membranaceæ: serraturis alternis, remotis, productis, erectis.* Petioli *superne versus folium intumescentes in Vesiculas, mediocra & magnitudine pyri. Maximus forte omnium Fucorum.*

17. FVCVS *siliquosus.*

F. fronde compressa ramosa, foliis distichis alternis integerrimis, fructificationibus pedunculatis oblongis mucronatis. *Syst. Veg.* 813. *Oed. dan. t.* 106. *Gmel. fuc.* 81. *t.* 2. B.
F. caule tereti ramosissimo, pedunculis alternis, vesiculis oblongis acuminatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1629. *n.* 17. *Fl. lapp.* 463. *Fl. suec.* 1007; 1150. *Guett. stamp.* 2. *p.* 403.
F. fronde ramosa, vesiculis oblongis siliquiformibus mucronatis, primordialibus lineari-subulatis. *Neck. meth. p.* 18.
F. maritimus alter, tuberculis pauciſſimis. *Bauh. pin.* 365.
F. marinus quartus. *Dod. pempt.* 480.
Habitat in Oceano.

Frons *filiformis, compressa, flexuosa, utrinque angulis dentata rudimentis petiolorum aut fructificationum.* Fructificationes *fusiformes, alternæ, rostratæ, pedunculatæ.* Folia *lanceolata, fructificationibus minora.*

18. FVCVS *filiculoſus.*

F. fronde filiformi-compreſſa, foliis alternis ſubſerratis, fructificationibus ſubgloboſis pedunculatis mucronatis. *Syſt. Veg.* 813.

Habitat —

Frons *filiformis, parum compreſſa, vix ramoſa.* Folia *lineari-lanceolata, ſubſerrata aut dentata.* Pedunculi *ex alis foliorum filiformes, foliis fere longiores.*

19. FVCVS *elongatus.*

F. fronde filiformi compreſſa dichotoma articulata geniculis tumidiuſculis. *Gmel. fuc.* 103.

F. filiformis teretiuſculis ſubdichotomus, geniculis tumidiuſculis. *Hudſ. angl.* 470.

F. caule lineari aphyllo dichotomo. *Roy. lugdb.* 514.

Habitat inter Angliam & Hiſpaniam.

Frons *ad dichotomias tumidiuſcula & articulata, vbi per exſiccationem diſcedit, vt articuli ſæpe ſoluantur.*

20. FVCVS *lorcus.*

F. fronde filiformi compreſſa dichotoma vndique vtrinque tuberculata. *Syſt. Veg.* 813. *Fl. dan. t.* 710.

Habitat in

Frons *dichotoma elongata, linearis, compreſſa, adſperſa vndique tuberculis eleuatis obſoletis.*

21. FVCVS *fœniculaceus.*

F. fronde filiformi ramoſiſſima, veſiculis ouatis terminatis foliolis multipartitis obtuſis apice fructificantibus. *Syſt. Veg.* 813. *Gmel. fuc.* 86. *t.* 2. *a. f.* 3.

F. folliculaceus, fœniculi foliis breuioribus. *Bauh. pin.* 365.

β. F. (*barbatus*) veſiculis oblongis pedunculatis: terminatis foliolis linearibus. *Spec. pl.* 2. *p.* 1629. *n.* 19.

F. maritimus: foliis tumidis barbatis. *Bauh. pin.* 365.

Quercus maritima barbata. *Bauh. prodr.* 154.

Habitat in Oceano.

Statura *Lichenis Vſneæ*; Ramulis *copioſiſſimis, capillaribus, terminatis* veſicula, *ſæpius prolifera, ultima terminata aliquot foliolis apice tuberculatis.*

Fucum *barbatum varietatem facit F. veſiculoſi. Gmel. fuc. p.* 62. R.

22. FVCVS *triqueter.*

F. fronde ancipiti ramosa, foliis petiolatis denticulatis, fructificationibus immersis oblongis triquetris. *Mant.* 312.

Habitat in Mari capensi. *Kœnig.*

Frons *linearis*, *continuata*, *membranacea*: *ramis lateralibus.* Rami *simplices*, *breuiores*, *fructificantes*, *denticulati.* Fructificationes *ouali-oblongæ*, *vesiculares*, *immersæ*, *solitariæ una post alteram; ultimæ sæpe pedunculatæ: vesicula vnice triquetra denticulata.* Vesiculæ *omnes s. immersæ s. pedunculatæ ex ancipiti fronde*, *tamen alis triquetræ sunt.*

23. FVCVS *granulatus.*

F. fronde filiformi ramosissima, ramulis acuminatis. vesiculis subrotundis cumulatis, ramis foliisque acutis omnibus innatis. *Syst. Veg* 814. *Oed. dan. t.* 591.

Habitat in Oceano indico.

Vesiculæ *absque ordine confertæ*, *contiguæ*, *cumulatæ*, *tam ramis*, *quam vltimis apicibus s. foliis innatæ*, *tamen remotæ.*

24. FVCVS *selaginoides.*

F. fronde filiformi ramosissima: ramis dichotomis, foliis subulatis alternis basi vesiculosis. *Mant* 134.

F. Abies marina. *Gmel. fuc.* 83. *t.* 2 *a. f.* 2.

F. folliculaceus, foliis abrotani. *Bauh. pin.* 365.

F. crispus loricatus nigricans. *Barrel. ic.* 1290. *Bocc. mus.* 7. *t.* 12.

Habitat in Oceano norwegico.

Caulis *filiformis*, *flexuosus*, *ramosissimus.* Rami *imbricati.* Folia *subulata*, *brevissima*, *basi vesiculoso-ouata.*

25. FVCVS *concatenatus.*

F. fronde filiformi ramosissima: ramulis dichotomis, vesiculis moniliformibus distantibus innatis, foliis subulatis.

F. caule tereti ramosissimo, fructificationibus oblongis concatenatis. *Roy. lugdb.* 514.

Habitat in Oceano.

Fucus *filiformis*, *opposite vel alternatim ramosissimus*, *vltimis ramulis sæpe dichotomis.* Vesiculæ *ouatæ*,

iæ, caulí ramulisque immatæ, remotæ cum folio ſubulato ad latus cuiusuis veſiculæ.

26. FVCVS *aculeatus.*

F. fronde filiformi compreſſa ramoſiſſima: dentibus marginalibus ſubulatis alternis erectis. *Oed. dan.* 355. *Pal. it.* 3. *p.* 34.

F. *muſcoides*, fronde filiformi compreſſa: denticulis ſubulatis alternis. *Neck. meth. p* 31.

F. anguſtifolius, foliis dentatis. *Raj. angl.* 3. *p.* 48.

F. tenuterius, foliis dentatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 648. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 2.

β. Fucus (*muſcoides*) fronde tereti ramoſiſſima, ramis ſparſis ſpinis mollibus alternis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1630. *n.* 23. *Scop. carn* 2. *n.* 1123.

L. muſcoides. *Gmel fuc.* 130. *t.* 12 *f.* 1.

F. (*aculeatus*) compreſſus, ramoſiſſimus, foliis alternis, ſubulatis, adſperſis ſpinis alternis mollibus. *Gunn. norv.* 93. *Act. nidroſ.* 4. *p.* 83. *t.* 7.

F. foliis ericæ ſimilis. *Raj hiſt.* 73. *n.* 4. *b.*

Habitat in Oceano norvegico.

Refert *caudam equinam.*

27. FVCVS *lycopodioides.*

F. fronde filiformi tereti ſubramoſa, obtecta vndique ſetis. *Syſt. Veg.* 814.

Conferva *ſquarroſa*, ſubramoſa, vndique obtecta ſetis imbricatis ſquarroſis. *Oed. dan. t.* 357.

Habitat

frons *erecta, parum ramoſa, vix pedalis, vndique more Lycopodii tecta foliolis ſetaceis, ſemipollicaribus.*

28. FVCVS *hirſutus.*

F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta vndique hirſutie. *Mant.* 134.

F. teres ramoſus, ramulis imbricatis, lacinulis ſecundis incuruis. *Hudſ. angl.* 470.

Habitat in Pelago. *Gunnerus.*

Facies *fere ſpongiæ.* Caules *pedales, craſſitie filigroſſi, ramoſiſſimi; ramis obtuſis, teretibus, vndique veſtitis velere denſiſſimo, breuiſſimo, quaſi ceruino.* Hirſuties *veſtiens tam parua, vt oculis non diſtinguatur. Proxime accedit ad* Fucum ericoidem.

29. FVCVS *discors.*

F. fronde tereti inermi-aculeatissima, foliis distichis subpinnatis lineari-lanceolatis serratis. *Syst. Veg.* 814.

Habitat

Caulis *palmaris, teres, undique vestitus ramentis s. aculeis inermibus, confertissimis.* Folia *disticha posita, plana, lævia, lineari-lanceolata, serrata & hæc sæpe parum pinnata.*

30. FVCVS *Tendo.*

F. fronde filiformi simplici cartilaginea subdiaphana. *Gmel. fuc.* 133.

F. indicus teres, setam piscatoriam referens, longissimus. *Pluk. alm.* 160. *t.* 184. *f.* 3.

Gramen sparteum setas equinas referens. *Bauh. pin.* 5. . *prodr.* 11.

Habitat in China.

31. FVCVS *Filum.*

F. fronde filiformi subfragili opaca.

F. filiformis simplex subfragilis opacus. *Amæn. acad.* 4. *p.* 259. *t.* 3. *f.* 2. *Gmel. fuc. p.* 131.

F. filiformis simplex. *Fl. lapp.* 459. *Fl. suec.* 1009; 1153. *Roy. lugdb.* 513. *It. w-goth.* 168. *Guett. stamp.* 2. *p.* 395.

Fucus s. Filum maritimum germanicum. *Bocc. mus.* 1. *p.* 271. *t.* 9. *f.* 9.

Alga nigro capillaceo folio. *Bauh. pin.* 364.

Filum maritimum germanicum. *Bauh. pin.* 355.

Habitat in Oceano *Atlantico.*

32. FVCVS *lanosus.*

F. frondibus capillaceis dichotomis ramosissimis scabris. *Syst. Veg.* 815.

Habitat in Oceano *Islandico. Kœnig.*

Refert *lanam atram, palmaris, oculo armato scaber punctis subverticillatis.*

33. FVCVS *fastigiatus.*

F. fronde filiformi dichotoma ramosissima fastigiata obtusa. *Oed. dan.* 393.

F. dichotomus ramosissimus teres vniformis fastigiatus.

Spec pl. 2. *p.* 1631. *n.* 29. *It. al.* 120. *Fl. suec.* 1008; 1152. *Gmel. fuc.* 106. *t.* 6 *f.* 1.
F. fronde filiformi ramoſiſſima dichotoma: veſiculis terminalibus, primordialibus lateralibus. *Neck meth.* 22.
F. caule lineari dichotomo. *Roy. lugdb.* 514.
F. palmaris tenuis in orbem expanſus, in ſegmenta bifida breuiora teretia diuiſus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 649. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 9.
F. marinus polyſchides. *Læſ. pruſſ.* 77. *t.* 15.
Habitat in Oceano Baltico.

34. FVCVS *furcellatus.*

F. fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima acuminata. *Syſt. Veg.* 815. *Oed. dan.* 499
F. *caprinus*, fronde dichotoma, teretiuſcula, filiformi, faſtigiata. *Gunn. fl. norv. n.* 311. *Gunn. Act. nidroſ.* 4. *p.* 82 *t.* 5. *f.* 4.
F. lumbricalis. *Gmel. fuc.* 108. *t.* 6. *f.* 2. *Hudſ. angl.* 471. *n.* 25.
F. fronde tereti lineari ſubulata, apice dichotoma inflata. *Neck. meth.* 25.
F. paruus, ſegmentis prælongis teretibus acutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 648. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 4.
Habitat in Oceano *Anglico.*

F. *faſtigiato proxime accedit, ſed altior, ramis craſſioribus apice acuminatis.* Color *ſæpius ruber.*

Color *conſtans purpureus. Gunn. l. c.* R.

35. FVCVS *palmatus.*

F. fronde palmata plana. *Roy. lugd.* 515. *Kniph. cent.* I. *n.* 20.
F. (*ouinus*) purpureus, caule breuiſſimo, foliis inæqualibus profunde fiſſis, laciniis inferne anguſtatis, apice hinc fiſſis illinc dentatis. *Gunn. norv. n.* 310. *Act. nidroſ.* 4. *t.* 9.
F. (*dulcis*) fronde palmata margine vndata: primordialibus marginalibus. *Neck. meth. p.* 34. *Gmel fuc.* 189. *t.* 26. R.
F. membranaceus ceranoides. *Bauh. prodr.* 155.
F. foliaceus humilis palmam humanam referens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Oceano.

36. FVCVS *buccinalis.*

F. ſtirpe fiſtuloſa, fronde pinnato-palmata coriacea: foliolis enſiformibus integerrimis. *Mant.* 312.
Arundo indica fluitans. *Bauh. pin.* 19.
Trompergræs *vulgo.*
Habitat in Oceano, *extra* Cap. b. ſpei, *lapidibus profundiſſimis innatus, inde ſæpe euulſus natat, & ad littora reiicitur.* Kœnig. *miſc.* 43.

Radix *fibroſa, lignoſa.* Culmus *ſubligneſus, teres, e baſi attenuata ſenſim incraſſatus, fiſtuloſus, demum inflatus, ultimo iterum attenuatus, tumque ſe expandens in* Frondem *lanceolatam.* Frons *hæc terminalis, abſque coſta coriacea, pinnata: foliolis enſiformibus, glabris, integerrimis, attenuatis. Mant.* 2. p. 312.

Obſ. *A* fuco digitato *differt foliolis baſi attenuatis, nec laciniatis.*

Nouum *ſpecimen ſequenti modo erat conſtructum:*

Culmus *coriaceus, teres, fiſtuloſus, erectus, nudus, apice clauſus, longitudine pedum* 30, *ſenſim ſurſum incraſſatus, a craſſitie pollicis ad brachii. In iuniori nec adulto: culmus truncatus apice aperto, extrorſum marginato abſque Frondibus.* Apex *culmi lanceolatus, compreſſo planus (non fiſtuloſus aut perforatus), ſpi.hamæus, marginibus lateralibus criſpus frondibus; inferius denticulatus, rugoſus.* Frondes *copioſiſſimæ, confertiſſimæ, multipartitæ, ſeſſiles, ſeſquipedales, lanceolatæ, integerrimæ (rarius denticulo uno alteroue). apice multo teneriores. Mant.* 2. *p.* 588. *in addendis.*

37. FVCVS *digitatus.*

F. fronde palmata, foliolis enſiformibus, ſtirpe tereti. *Mant.* 134. *Hudſ. angl.* 474. *n.* 41. *Oed. dan.* 392.
F. (*hyperboreus*) fronde ſimplici palmata, caule longiſſimo. *Gunn. flor.* 61. *t.* 3.
F. palmatus. *Gmel. fuc.* 202. *t.* 30.
F. (*polyſchides*) fronde ſpiraliter conuoluta apice palmata: primordialibus ouato lanceolatis ſimpliciſſimis. *Neck meth. miſc. p.* 38.
F. ſcoparius. *Strom. ſond.* 93. *
F. arboreus polyſchides edulis. *Bauh. pin.* 64.
F. membranaceus polyphyllus maior. *Raj. angl.* 46.
Habitat in Oceano Atlantico.

Caulis *craſſitie baculi ambulatorii.*

38. FVCVS *esculentus.*

F. fronde simplici indiuisa ensiformi, stirpe tetragona pinnata folium percurrente. *Ced. dan.* 417. *Gmel. fuc.* 200. *t.* 29. *f.* 1.

Fucus fimbriatus. *Gmel. fuc.* 200. *t.* 29. *f.* 1.

F. *pinnatus*, caule medium folium terminale planum percurrente, inferne velicis lineari-lanceolatis petiolatis pinnato. *Gunn. norv. n.* 313. *Act. nidros.* 4. *t.* 8. *f.* 1.

F. fronde indiuisa basi pinnulifera; rachi petioliformi quadrangulari. *Neck. meth. musc. p.* 38. *n.* 42.

F. folio plano ensiformi, caule pinnato. *Flor. lapp.* 461.

F. longissimo latissimo tenuique folio. *Bauh. pin.* 364. *prodr.* 154.

Habitat in Mari Atlantico. *Equis & hominibus esculentus.* *D. Gunnerus*, Kœnig.

Frons *maxima per quam longitudinaliter ab vtraque pagina transit.* Petiolus *crassus, quadranguiaris, latus, cui infra folium vtrinque insident* Pinnulæ *ensiformes, planæ.* *Differt a* F. saccharino *nervo folii & pinnulis.* Mant. 135.

39. FVCVS *saccharinus.*

F. fronde subsimplici cassiformi, stirpe tereti breuissima. *Syst. Veg.* 815. *Gmel. fuc.* 194. *t.* 27. *Oed. dan.* 416.

F. caule tereti breuissimo, folio maximo ensiformi subsimplici. *Spec. pl.* 2. *p.* 1630. *n.* 25. *Fl. lapp.* 460. *Fl. suec.* 1010; 1151. *It. w-goth.* 169. *Hudf. angl.* 474. *Pall. it.* 3. *p.* 34.

F. fronde indiuisa simpliciſſima lanceolata plana: marginibus plicato-sinuatis. *Neck. meth.* 37.

F. longissimo latissimo crassoque folio. *Bauh. prodr.* 154. *Raj. hist.* 74. *E. N. C.* 1748. *p.* 450. *t.* 9. *f.* 1. 2.

F. alatus s. phasnagoides. *Bauh. pin.* 364.

Habitat in Mare *Atlantico.*

40. FVCVS *sanguineus.*

F. frondibus membranaceis ouato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoso. *Hudf. angl.* 475.

n. 43. *Oed. dan.* 349. *Gmel. fuc.* 185. *t.* 24. *f.* 2. *Giſecke. ic. faſc.* 1. *t.* 24.

F. fronde ramoſa vndato-oblonga, integerrima dilatata: primordialibus racemoſis. *Neck. meth. p.* 34.

Fucus ſ. Alga folio membranaceo purpureo lapathi ſanguinei figura & magnitudine. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 645 *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 6. *Raj. angl.* 47.

Habitat in Oceano atlantico. *Kœnig.*

41. FVCVS *ciliatus.*

F. frondibus membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *Mant.* 136. *Hudſ. angl.* 472. *n.* 31. *Oed. dan. t.* 353.

F. fronde plana laciniata margine ciliata, primordialibus linearibus. *Neck. meth. p.* 32.

F. cauleſcens. *Gmel. fuc.* 173. *t.* 20. *f.* 2.

F. membranaceus rubens anguſtiſolius, marginibus ligulis armatis. *Raj. angl.* 47.

F. humilis membranaceus acaulos elegantiſſimus ruber, capillis longis ſimbriatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646.

β. F. membranaceus purpureus latiſolius pinnatus. *Raj. angl.* 47.

Habitat in Oceano atlantico.

42. FVCVS *criſpus.*

F. frondibus ſubmembranaceis dichotomis: laciniis dilatatis criſpis. *Mant.* 134

Fucus ſ. Alga membranacea candida: ſegmentis plurimum laciniatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 6

Habitat in Oceano atlantico. *Kœnig.*

Laciniæ *purpuraſcentes aut albidæ, ſuperne latiores, apice obtuſe dentatæ.*

43. FVCVS *criſpatus.*

F. frondibus membranaceis ſublinearibus ramoſiſſimis criſpis coloratis. *Syſt. Veg. p.* 816.

Habitat

Tenerrimus, ſanguineus.

44. FVCVS *alatus.*

F. frondibus membranaceis ſubdichotomis coſtatis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Mant.* 135. *Hudſ. angl.* 472. *n.* 33. *Oed. t.* 352.

F. fronde ramoſiſſima neruoſa: laciniis linearibus decurrentibus. *Neck. meth. p.* 33. *n.* 32. R.
F. dichotomus paruus coſtatus membranaceus. *Raj. angl.* 44.
F. purpureus tenuiter diuiſus non geniculatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646.
Habitat in Oceano ſeptentrionali. *Kœnig.*
Frondes *ramoſi*, *purpurei*, *diaphani*, *lineares*, *neruo medio craſſiore*, *apicibus ſubdentatis.*

45. FVCVS *dentatus.*

F. frondibus membraceis eneruiis alternatim pinnatifidis: ſinubus obtuſis, laciniis apice eroſis. *Mant.* 135.
F. pinnatifidus. *Hudſ. angl.* 472. *Oed. t.* 354. *ſine dubio huc referendus. Gunn. fl. norv. n.* 832.
F. (*atomarius*) fronde alternatim pinnatifida: laciniarum denticulis erectis. *Neck. meth. p.* 30. *n.* 26.
F. atomarius. *Gmel. fuc.* 125. *t.* 10. *f.* 1.
F. membranaceus rubens, foliis latiuſculis ad extrema dentatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 5.
Habitat in Oceano Atlantico.
Frons *rubra*, *diaphana*, *laciniarum ſinubus obtuſis: laciniis apice dentatis.*

46. FVCVS *rubens.*

F. frondibus membranaceis oblongis vndulatis ſinuatis, ſtirpe tereti ramoſa. *Roy. lugdb.* 514.
Alga minor ſuane rubens varie diuiſa. *Mart. cent.* 32. *t.* 32.
Habitat in Oceano.

47. FVCVS *venoſus.*

F. fronde plana oblonga picta venis ramoſis verrucoſis. *Mant.* 312.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Frons *oblonga*, *linearis*, *latitudine digiti*, *ſanguinea*, *læuis*, *margine dentibus ſ. laciniis aliquot.* Superficies *frondis quaſi picta venis longitudinalibus*, *ramoſis*, *eleuatis*, *ſuperficie craſſioribus*, *latiuſculis*, *confertis*, *minus læuibus*, *ſaturatius rubris.*

48. FVCVS *vittatus.*

F. frondibus membranaceis diuiſis enſiformibus dentato-criſpatis. *Mant.* 312. *Oed. dan. t.* 353.

β. Fucus (*ornatus*) fronde plana oblonga prolifera ciliata, ramentis foliaceis confertissimis. *Mant.* 2. p. 312.
Habitat - - - β. *ad* Cap. b. spei.
Frondes *var.* β. *lineares s. oblongæ s. lanceolatæ, sanguineæ, aucniæ, apice proliferæ frondibus & sic ulterius.* Margo *frondium densissime ciliatus ciliis concoloribus densissime congestis, hæc cilia ex foliolis minutissimis lacerâs s. incisis.*

49. FVCVS *ramentaceus.*

F. frondibus filiformibus simplicibus, hinc ramentis foliaceis confertis. *Syst. Veg.* 816.
Vlua *sobolifera*, coriacea, simplex, tubulosa, vndique appendiculata. *Oed. fl. dan.* t. 356.
Habitat in Oceano septentrionali.
Stipites *palmares, simplices, ab altero tantum latere ramentis foliaceis, confertis, linearibus, coloratis.*
Stirps *tubulosa.*

50. FVCVS *plumosus.*

F. frondibus cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumosis, caule filiformi compresso ramoso. *Hudf. angl.* 413. *n.* 35. *Oed. dan. t.* 350.
F. fronde ramosa cartilaginea: laciniis pinnatifidis, superioribus terminalibus tuberculatis. *Neck. meth.* p. 30.
Fucoides purpureum eleganter plumosum. *Raj. angl.* 37.
Habitat in Oceano atlantico. *Kœnig.*
Similis *sequenti, sed Hypni instar pinnatus; paruus.* Mant. 134.

51. FVCVS *abrotanifolius.*

F. fronde filiformi compressa bipinnata apicibus vesiculosis dilatatis terminatis fructificationibus hinc tuberculatis. *Syst. Veg.* 816.
F. pinnatus ramis dichotomis: extremitatibus dilatato-vesiculosis. *Lasl. it.* 174.
F. capensis. *Gmel. fuc.* 157.
Habitat ad Cap. b. spei.

52. FVCVS *cartilagineus.*

F. fronde cartilaginea compressa supradecomposito-pin-

nata: laciniis linearibus. *Gisecke ic. fasc.* 1. *t.* 25. *Gunn. fl. noru.* *t.* 3. *f.* 5. *Mill. illustr.*

F. cartilagineus; caule teretiusculo compresso: frondibus supradecompositis pinnatis: laciniis linearibus coloratis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1630. *n.* 24. *Roy. lugdb,* 515. *Guett. stamp.* 2. *p.* 404. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1429.

F. *indicatus cartilagineus*, subteres coloratus, supra decompositus, ramis primordialibus remotis, infimis subhorizontalibus, summis breuissimis, pinnulis vltimis minutissimis. *Gunn. noru. n.* 975.

Lithoxylum gemmiferum. *Kniph. orig. cent.* 1. *n.* 52. *Gunn.*

Fucoides rubens varie dissectum. *Raj. angl.* 3. *p.* 37.

Museus marinus tenuissime dissectus ruber. *Bauh. pin.* 363.

Frutices marini. *Seb. mus.* 3. *t.* 102. *f.* 1. 2.

Fucus versicolor. *Gmel. fuc.* 158. *t.* 17. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. spei *copiosissima*, *incrustata.*

53. FVCVS *gigartinus.*

F. fronde cartilaginea filiformi-compressa dichotoma, fructificationibus globosis pedunculatis terminalibus subiacente arista. *Syst. Veg.* 816.

Habitat - -

Erectus, rigidus, palmaris, diaphanus, filiformis, compressus, coloratus, parce lateribus ramulosus pro fructificationibus. Fructificat. *globosæ, paruæ instar seminis Brassicæ minoris, breui pedicello s. ramulo insidentes, sub semine exserto in mucronem semine longiorem.*

54. FVCVS *spinosus.*

F. aphyllus cartilagineus ramosus, denticulis verticillatoternis. *Mant.* 313.

F. denticulatus. *Burm. prodr.* 28.

Habitat ad Cap. b. spei.

Stirps *cartilaginea, teres, varie ramosa, palmaris, diaphana, aphylla; dentibus verticillatis, sæpius ternis inermibus.*

55. FVCVS *spermophorus.*

F. fronde membranacea dichotoma compressa capillacea, fructificationibus pedunculatis lateralibus, foliis linearibus multifidis. *Syst. Veg.* 817.

Habitat

Stipes *palmaris, laxus, filiformis, compresso membranaceus, dichotomus in ramos capillares copiosissimos.* Pedunculi *laterales, solitarii, fructificatione globosa, magnitudine seminis Thymi. Ad basin stipitis folia linearia, membranacea, caule latiora, varie multifida, obtusa.* Kœnig.

56. FVCVS *confervoides.*

F. frondibus membranaceis linearibus compressis ramosis, fructificationibus sparsis sessilibus subrotundis. *Kœnig.*

F. (*verrucosus*) fronde tereti filiformi: ramis longis, subulatis, globuliferis. *Neck. meth. p.* 28. *n.* 20. R.

F. verrucosus. *Gmel. fuc.* 136. *t.* 14. *f.* 1.

F. filiformis teres ramosissimus, ramis simplicibus, vesiculis rotundis lateralibus. *Hudſ. angl.* 470.

F. teres rubens ramosissimus. *Raj. angl.* 3. *p.* 51.

Habitat in Mari *anglico.*

57. FVCVS *ericoides.*

F. filiformis ramosissimus hirtus.

F. fronde nodosa, ramulis imbricatis globuliferis, denticulis subulatis. *Neck. meth.* 28.

Erica marina. *Gmel. fuc.* 128. *t.* 11. *f.* 2. *Gort. belg.* 340. *Hudſ. angl.* 469.

Fucus foliis ericæ s. tamariſci. *Raj. angl.* 3. *p.* 49.

Tamariſco similis maritima. *Bauh. pin.* 365.

Erica marina quibusdam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 799.

Habitat in Oceano Europæo.

Omissus in Syst. vegetabilium, forsan sub alia specie latens. R.

VLVA.

Gen. plant. ed. nov. n. 1322.

Fructificationes in membrana diaphana.

1. VLVA *pavonia.*

V. plana reniformis sessilis decussatim striata. *Syst. Veg.* 817.

Fucus (*pavonius*) fronde sessili reniformi decussatim striata. *Spec. ed.* 2. *p.* 1630. *Gmel. fuc.* 169.

Fucus fronde plana reniformi decuſſatim ſtriata: primordialibus ſimpliciſſimis. *Neck meth.* 40.
Fucus maritimus gallopauonis pennas referens. *Bauh. prodr.* 155. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 645. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 7. *Elliſ. cor.* 88. *t.* 33. *f. C.*
Alga marina gallopauonius plumas referens. *Bauh. pin.* 364.
Fungus articulatus. *Bauh. pin.* 368.
Habitat in Mari Europæ *auſtralis.*

2. VLVA *vmbilicalis.*

V. plana orbicularis ſeſſilis peltata coriacea. *Syſt. Veg.* 817.
V. fronde dilatata ſubſinuata, centro radicata. *Spec. pl.* 2. *p.* 1633. *n.* 7.
Fucus fronde concauiuſcula, peltata, coriacea. *Neck. meth.* 39.
Fucus Tremella vmbilicalis. *Gmel. fuc.* 219.
Tremella marina vmbilicata. *Dill. muſc.* 45. *t.* 8. *f.* 3.
Fucus vmbilicus marinus dictus. *Bæuh. pin.* 364.
Habitat in Oceano.

3. VLVA *inteſtinalis.*

V. tubuloſa ſimplex. *Fl. lapp.* 458. *Ft. ſuec.* 1013; 1154. *It. al.* 33. *Hort. cliff.* 478. *Roy. lugdb.* 515. *Gron. virg.* 204. 128. *Neck. gallob.* 524. *Weis. crypt.* 27. *Pal. it.* 3. *p.* 34.
V. tubulis cylindricis, tuberoſis. *Hall. helu. n.* 2128.
Conferua tubuloſa ſimplex: primordialibus filamentoſis. *De Neck. meth.* 12.
Tremella marina tubuloſa inteſtinorum figura. *Dill. muſc.* 47. *t.* 9. *f.* 7.
Fucus cauus. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Mari *omni.*

4. VLVA *lumbricalis.*

V. tubuloſa, iſthmis intercepta. *Mant.* 311.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Kœnig.* 40.

Culmi *ex eadem baſi plures, parum ſ. determinate ſubdiuiſi, craſſitie pennæ anſerinæ, longitudine digiti, erecti, tubuloſi, membranacei, flaueſcentes, teretes, æquales, intus articulati (ſed diaphragmata nulla perfecta, verum tantum marginales) iſthmis (aliquatenus ſimiles Tubulariis, ſed diuerſi).* Faſciculus Papilla-

rum *vesicalium s. rudimentorum ramorum ex apice culmi.*

Diuersissima ab Vlua intestinali.

5. VLVA *compressa.*

V. tubulosa ramosa compressa. *It gottl.* 262. *Fl. suec.* 1014: 1155. *Scop. carn. ed. 2. n.* 1434. *Neck. gallob.* 524.

Conferua simplex ramosaque. *Neck. meth.* 13.

Tremella marina tenuissima & compressa. *Dill. musc.* 48. *t.* 9. *f.* 8.

Habitat in Europæ *mari & tectis maritimis.*

6. VLVA *rugosa.*

V. tubulosa ramosa rugosa. *Mant.* 311.

Habitat ad Cap. b. spei. *Kœnig.* 39.

Stipites *aliquot ex eadem basi radicali, longitudine digiti, crassitie vix digiti, tenuissimi, toti fistulosi, erecti, membranacei vt V. intestinalis, rugosissimi, apice aperti.* Rami *aliquot laterales, adscendentes, stipite paulo angustiores breuioresque, simplices, basi attenuati.*

7. VLVA *conferuioides.*

V. filiformis articulata: articulis alternatim compressis. *Hort. cliff.* 478.

Conferua marina fistulosa. *Dill. musc.* 34. *t.* 6. *f.* 39.

Habitat in Mari.

8. VLVA *latissima.*

V. oblonga plana vndulata membranacea viridis. *Fl. suec.* 2. *n.* 1156. *It. w. gothl.* 160. *Scop. carn. ed. 2. n.* 1432.

Alga saccharifera. *Strom. sönd.* 92.

Fucus longissimo latissimo tenuique folio. *Bauh. pin.* 364. *prodr.* 154.

Habitat in Mari Europæ.

Frons *magnitudine foliis Musæ.*

9. VLVA *Lactuca.*

V. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. *Fl. suec.* 2. *n.* 1157.

Fucus Tremella Lactuca. *Gmel. fuc.* 215.

Fucus (*Lactuca*) fronde imbricata: frondibus partialibus erectiusculis, sinuato laciniatis, obtusis, *Neck. meth. p.* 39.
Vlua marina lactucæ similis. *Raj. angl.* 3. p. 62.
Tremella marina vulgaris, lactucæ similis. *Dill. musc. t.* 8. *f.* 1.
Muscus marinus lactucæ similis. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Oceano.

Frondes *aggregatæ, membranaceæ, pallidæ, palmatæ, segmentis singulis iterum in frondes palmatas enatis, undatis, obouatis, obtusis, pellucidis.*

10. VLVA *papillosa.*

V. lanceolato-subulata vndique papillis muricata. *Mant.* 311.
Fucus muricatus. *Gmel. fuc.* 111. *t.* 6. *f.* 4.
Habitat in Mari Aethiopico. *Kœnig.* 41.

Vlua *longitudine vix digiti, crassitie fere digiti, plana, sublanceolata, altero latere longitudinaliter conniuens quasi canaliculata; vndique tecta* Papillis *carnosis. obtusis, subdecurrentibus, flauis; at latus canaliculatum papillas paucas gerit.*

11. VLVA *lanceolata.*

V. lanceolata plana. *Syst. Veg.* 817.
Tremella marina porrifolio. *Dill. musc.* 46. *t.* 9. *f.* 5.
Habitat in Oceano.

12. VLVA *labyrinthiformis.*

V. cellulis labyrinthiformibus prominentiisque clauatis.
V. thermalis valuulosa erecta simplex, capitulo subrotundo. *Vandell. therm.* 120. *t.* 2.
Habitat in Thermis Patauinis *gradu coloris* 49, *pulchræ æri incisa cum descriptione a Vandellio.*

Membranæ *binæ, horizontales, diplantes: superiore tenuiore, interiora parietibus numerosis, variisque formantibus cellulas labyrinthiformes. E superficie exsurgunt Mucrones, multipici basi, trunci clauati, obtusi, ex* 7. *membranis conflati, intus cani. In membranis & cauitatibus dispersa sunt* Grana *plurima, concaua.*

13. VLVA *Linza.*

V. fronde oblonga bullata. *Fl. suec.* 2. *n.* 1158.

Tremella marina fasciata. *Dill. musc.* 46. *t.* 9. *f.* 6.
Fucus Linza dictus, lactucæ marinæ similis, *Bauh. hist.* 3. *p.* 81.
Museus lactucæ marinæ similis. *Bauh. pin* 364.
Habitat in Oceano.

14. VLVA *pruniformis.*

V. subglobosa solitaria, intus succulenta. *Fl. suec.* 1015; 1159. *Weig. obs.* 40. *t.* 2. *f.* 4. *Pal. it.* 1. *p.* 16. *Gunn. norv. n.* 737. *t.* 2. *f.* 6. 7. *& t.* 9. *f.* 4. 6.
Tremella pruniformis. *Weber. spicil.* 279.
Conferua pollinea globosa gelatinosa. *Hall. helv. n.* 2110.
Fucus globosus sessilis mollis. *Gleditsch. monogr.*
Habitat in lacubus Sueciæ, Borussiæ.

15. VLVA *granulata.*

V. sphærica aggregata. *Fl. suec.* 1016; 1160. * *Neck. gallob.* 525. *Schreb. spicil.* 141. *Leers. herb. n.* 1016. *Pollich. pal. n.* 1140. *Fl. dan. t.* 705. *
Tremella (*globosa*) sphærica, vesiculis aggregatis. *Weis. crypt.* 28.
Tremella palustris, vesiculis sphæricis fungiformibus. *Dill. musc.* 55. *t.* 10. *f.* 17.
Habitat in Europa *ad ripas fluuiorum.*

16. VLVA *Pisum.*

V. (*granulata*) globosa farcta viridis. *Mant.* 136.
Conferua (*Pisum*) sphærica filamentis concentricis. *Flor. dan. t.* 660. *f.* 2.
Habitat ad ripas paludum fontiumque Europæ.
Reiicitur ad litora paludum natans viridis, magnitudine seminis cannabis, copiosissima, farcta pulpa subuiscosa.

Hæc Vlua, *quæ* granulata *in Mant. p.* 136. *dicitur, longe diuersa est ab* Vlua *præcedente; quare mutato nomine triuiali hanc* Vluam Pisum *appellaui.* R.

CONFERVA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1323.

Tubercula inæqualia, in fibris capillaribns, longiſſimis.

* *Filamentis ſimplicibus, æqualibus, geniculis deſtitutis.*

1. CONFERVA *riuularis.*

C. filamentis ſimpliciſſimis æqualibus longiſſimis. *Fl. ſuec.* 1023; 1161. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1435. *Weis. crypt.* 20. *Pollich. pal. n.* 1141. *Dærr. naſſ.* 286.

C. filamentis ſimpliciſſimis æqualibus, longiſſimis. *Hall. helu. n.* 2115.

C. capillaris ſimpliciſſima enodis. *Roy. lugdb.* 511. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 45.

C. fluuiatilis ſericea vulgaris & fluitans. *Dill. muſc.* 12. *t.* 2. *f.* 2.

Byſſus paluſtris, conferuoides, non ramoſa viridis, ſericum referens, filamentis longis, tenuiſſimis. *Mich. gen.* 210. *n.* 3. *t.* 89. *f.* 7. *Hall. R.*

Habitat in Europæ *riuulis fluuiisque pacatioribus.*

Filamenta *ſimpliciſſima, nitida, ſaturate viridia, longiora in aquis fluentibus.* Weis.

2. CONFERVA *fontinalis.*

C. filamentis ſimpliciſſimis æqualibus digito breuioribus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1163. *Weis. crypt.* 21. *Fl. dan. t.* 651. *f.* 3.

C. ceſpitoſa, filis rectis, vndique diuergentibus. *Hall. helu. n.* 2114.

C. minima, byſſi facie. *Dill. muſc.* 14. *t.* 2. *f.* 3.

Byſſus. *Mich. gen.* 211. *n.* 8. *t.* 89. *f.* 8. *& n.* 14. *t.* 89. *f.* 10. *& n.* 15. *t.* 89. *f.* 11.

Habitat in Europæ *fontibus.*

Filamenta *uncialia, circa centrum congregata.* Faſciculus *in ambitu atrouirens, in medio flaueſcens.*

* * *Filamentis ramoſis, æqualibus.*

3. CONFERVA *bulloſa.*

C. filamentis æqualibus ramoſis, aëreas bullas includentibus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1437. *Neck. gallob.* 528. *Weis. crypt.* 22. *Dærr. naſſ.* 286. *Pollich. pal. n.* 1142.

C. filis ramosis æqualibus radicatis. *Fl. suec.* 1024; 1166.
C. pilis tenerrimis, vellere gossipiaceo. *Hall. helu. n.* 2120.
C. paluſtris bombycina. *Dill. muſc.* 18. *t.* 3. *f.* 11.
Alga bombycina. *Bauh. pin.* 363.
Muscus aquaticus bombycinus, tenuissimis filamentis, *Læſ. pruſſ.* 173. *t.* 5<.
Habitat in Europæ aquis *ſtagnantibus.*

4. CONFERVA *canalicularis.*

C. filamentis æqualibus basin versus ramosioribus. *Fl. succ.* 2. *n.* 1162. *Weis. crypt.* 23. *Darr. naſſ. p.* 287.
C. filamentis tenuibus ramosis intricatis fuscis. *Hall. helu. n.* 2118.
C. densissima congesta: filamentis basin versus ramosioribus. *Neck. meth.* 5.
C. riuulorum capillacea, densissime congestis ramulis. *Dill. muſc.* 21. *t.* 4. *f.* 15.
Alga in tubulis aquam fontanam ducentibus. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Europæ *riuulis, tubulis, canalibus molendinariis.*
Saturate virens, luci obiecta diaphana. Weis.

5. CONFERVA *amphibia.*

C. filamentis æqualibus ramosis, exsiccatione coëuntibus in aculeos. *Fl. suec.* 2. *n.* 1161. *Weis. crypt. p.* 24. *Pollich. pal. n.* 1143.
C. amphibia fibrillosa & spongiosa. *Dill. muſc.* 22. *t.* 4. *f.* 17.
Habitat in Europæ *udis, foſſis, umbroſis, vbi aquæ viciſſitudines ſeruant.*
Fibræ *rigidulæ, intertextæ in formam ſpongiæ.* Weis.

6. CONFERVA *littoralis.*

C. filamentis æqualibus ramosissimis elongatis scabriusculis.
C. maritima filiformis longissima fusca, ramis alternis simplicibus breuioribus pallidis. *Fl. succ.* 1028; 1170. *It. goth.* 261. *n.* 3.

C. ma-

C. marina capillacea longa ramosissima. *Dill. musc.* 23. *t.* 4. *f.* 19. *Raj. syn.* 59.
Habitat in Europæ *marinis rupibus.*

7. CONFERVA *æruginosa.*

C. filamentis ramosis mollibus digito breuioribus viridissimis. *Scop. carn.* 2. *n.* 1141.
C. marina capillacea breuis viridissima mollis. *Dill. musc.* 23. *t.* 4. *f.* 20.
Habitat in Angliæ *fucis*; *in mari* Adriatico.

8. CONFERVA *dichotoma.*

C. filamentis æqualibus dichotomis.
C. dichotoma, setis porcinis similis. *Dill. musc.* 17. *t.* 3. *f.* 9. *Hall. helu. n.* 2117.
Habitat in Angliæ *fossis pratorum.*

9. CONFERVA *scoparia.*

C. filamentis proliferis fastigiatis hirtis.
C. filamentis fasciculato-plumosis. *Neck. meth.* 17.
C. marina pennata. *Dill. musc.* 24. *t.* 4. *f.* 23.
Habitat in mari Europæo.

10. CONFERVA *cancellata.*

C. filis ramosis: filamentis alternis breuibus multipartitis digitatis. *Fl. suec.* 2. *n.* 1171.
C. marina cancellata. *Dill. musc.* 24. *t.* 4. *f.* 22.
Habitat in mari Europæo.
Filamenta *lateralia quasi intra totidem vesiculas aërem recondunt.*

* * * *Filamentis anastomosantibus.*

11. CONFERVA *reticulata.*

C. filamentis reticulato-coadunatis. *Neck. gallob.* 529. *meth.* 5. *Weis. crypt.* 24. *Scholl. barb. n.* 954. *Pall. it.* 1. *p.* 16.
Conferua reticulata. *Dill. musc.* 20. *t.* 4. *f.* 14. *Fl. suec.* 1025; 1167. *Guett. stamp.* 1. *p.* 45. *Hall. helu. n.* 2119.
Conferua reticulata crispa. *Pluk. alm.* 113. *t.* 24. *f.* 2. *Morisf. hist.* 3. *p.* 614. *s* 15. *t.* 4. *f* 4.
Muscus aquaticus bombycinus retiformis. *Læs. pruss.* 173. *t.* 54.

Habitat in Europæ *fluuiis ad eorum littora.*
Sæpe natans. Weis.
* * * * *Filamentis nodosis.*

12. CONFERVA *fluuiatilis.*

C. filis simpliciſſimis setiformibus rectis: geniculis crassioribus angulatis.

Conferua filis simpliciſſimis setiformibus rectis, tuberculis sparsis. *Fl. suec.* 1026; 1168.

C. setiformis simpliciuscula, articulata, erecta: nodis subangulatis. *Neck. meth. p.* 11. *n.* 20.

Chara fertularioides. *Weber spicil. p.* 30.

Conferua fluuiatilis lubrica setosa, equiseti facie. *Dill. muſc.* 39. *t.* 7. *f.* 47. & 48.

Habitat in Europæ *fluuiis consragosis.*

13. CONFERVA *gelatinosa.*

C. filis ramosis moniliformibus: articulis globosis gelatinosis. *Fl. suec.* 2. *n.* 1165. *Dœrr. nass.* 286.

C. gelatinosa globulis punctatis concatenatis. *Hall. helu. n.* 2124.

Chara (*batrachosperma*) caule ramoso filamentoso; ramis foliaceis capillaceis, in glomeres lubricos geniculatos articulatim circa caulem dispositis. *Weis. crypt.* 33. *c. fig.*

Conferua fontana nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, maior & fusca. *Dill. muſc.* 36. *t.* 7. *f.* 42. *Guett. stamp.* 1. *p.* 46.

C. fontalis geniculata lubrica maior. *Dill.* E. N. C. *cent.* 5. 6. *app.* 60. *t.* 13. *f.* 3.

C. fontana nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, minor & viridis. *Dill. muſc.* 37. *t.* 7. *f.* 43.

Corallina pinguis ramosa viridis. *Vaill. pariſ.* 40. *t.* 7. *f.* 6.

Habitat in Europæ *fontibus præstantissimis limpidissimis.*

Conser. Conferua stagnalis, globulis viresscentibus mucosis. *Dill. muſc.* 38. *t.* 7. *f.* 44.

Conferua alpina lubrica, filamentis nodosis cæruleis. *Dill. muſc.* 38. *t.* 7. *f.* 45.

Conferua fontana nodosa lubrica, filamentis tenuissimis nigris. *Dill. muſc.* 39. *t.* 7. *f.* 46.

* * * * * *Filamentis geniculatis.*

14. CONFERVA *capillaris.*

C. filis geniculatis simplicibus; articulis alternatim compressis. *Schreb. spicil.* 143. *Leers. herb. n.* 1025. *Pollich. pal. n.* 1144.

C. filamentis simplicibus inuicem contortis. *Neck. meth. p.* 8.

C. filamentis longis geniculatis simplicibus. *Dill. musc.* 25. *t.* 5. *f.* 2.

C. fluitans, filamentis geniculatis. *Pluk. alm.* 113. *t.* 8. *f.* 9. *Morif. hift.* 3. *p.* 644. *f.* 15. *t.* 4. *f.* 3.

Habitat in Europæ *lacubus, ftagnis, vadis, foffis.*

15. CONFERVA *corallina.*

C. filis geniculatis dichotomis. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1438.

C. (*coralloides*) ramofa, articulata, apice dichotoma: filis nodofis. *Neck. meth.* 10.

C. geniculata dichotoma, ramulis acutis, articulis pellucidis albis, geniculis purpureis læuibus. *Zœga island.* 244.

C. marina gelatinofa, corallinæ inftar geniculata craffior. *Dill. musc.* 33. *t.* 6. *f.* 36.

Habitat in Mari Europæo, *colore albo & rubenti.*

Confer. Conferua marina gelatinofa, corallinæ inftar geniculata tenuior. *Dill. musc.* 33. *t.* 6. *f.* 37.

16. CONFERVA *catenata.*

C. filis geniculatis: articulis cylindricis.

C. ramofa articulis remotiuiculis fubcylindricis. *Neck. meth. p.* 11.

C. ramofa, geniculis longioribus cateniformibus. *Dill. musc.* 27. *t.* 5. *f.* 27.

Habitat in Mari Europam *auftralem &* Americam *meridionalem alluente.*

17. CONFERVA *polymorpha.*

C. filamentis geniculatis. ramis fafciculatis. *Fl. dan. t.* 395. *Ellis. act. angl.* 1767. *vol.* 57. *p.* 424. *t.* 18. *f. A. B.*

C. marina articulata capillacea ramofiffima viridis. *It. goth.* 261. *n.* 2. *Fl. fuec.* 1031; 1174.

C. filamentofa geniculis diftincta. ramis fafciculatis apice dichotomis. *Neck. meth. p.* 8.

C. marina geniculata nigra palmata. *Dill. muſc.* 32. *t.* 6. *f.* 35. *a. b. c.*

Corallinæ affinis ſ. Muſcus coralloides, multifido capillaceo folio, palmites pelagica nigra. *Pluk. alm.* 119. *t.* 47. *f.* 10.

Muſcus tridactylites capillaceus maritimus multifidus niger, radice fibroſa. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 268. *t.* 5. *f.* 11.

Muſcus marinus criſpus pachycaulos loricatus niger. *Bocc. muſc.* 517. *t.* 7. *f.* 1.

Fucus criſpus loricatus nigricans. *Barr. rar.* 1323. *t.* 1301.

Habitat in Mari Europæo.

Eſt dioica, vti Conferua plumoſa *Ellis. l. c. t.* 18. *f. C. D.*

18. CONFERVA *vagabunda.*

C. filamentis geniculatis flexuoſis, ramis ramulisque breuioribus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1177.

C. filamentis capillaceis expanſis ſubarticulatis. *Neck. meth. p.* 9.

C. marina trichodes, lanæ inſtar expanſa. *Dill. muſc.* 30. *t.* 5. *f.* 32. *Ray. ſyn.* 60.

Habitat in Mari Europæo, *libera vagatur in aquarum medio.*

19. CONFERVA *glomerata.*

C. filamentis geniculatis, ramulis breuioribus multifidis. *Weis. crypt.* 25. *Pollich. pal. n.* 1145. *Fl. dan. t.* 651. *f.* 2. *Leers. herb. n.* 1026.

C. filamentis geniculatis, ramoſis: ramis faſciculatis. *Neck. meth. p.* 9.

C. fontinalis ramoſiſſima glomeratim congeſta. *Dill. muſc* 28. *t.* 5. *f.* 32. *&* *t.* 5. *f.* 28. 29.

C. viridis capillacea, breuioribus ſetis, ramaſior ſ. Conferua minor ramoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 644. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 2.

C. fontinalis trichodes. *Bauh. pin.* 22.

Alga fontalis tricodes. *Bauh. pin.* 364.

Habitat in Europæ *fontibus, foſſis, riuulis.*

20. CONFERVA *rupeſtris.*

C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis viridibus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1176. *Gunn. norv.* 2. *t.* 3. *f.* 3.

C. filamentoſa, geniculata; ramis ſubplumoſis. *Neck. meth. p.* 10.
C. marina trichodes ramoſior. *Dill. muſc.* 28. *t.* 5. *f.* 29.
C. marina trichodes ſ. Muſcus marinus virens tenuifolius. *Pluk. mant.* 53. *t.* 182. *f.* 6.
Habitat in Europæ *marinis rupibus copioſiſſima.*

21. CONFERVA *ægagropila.*

C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis e centro confertiſſimis globum conſtituentibus. *Pall. it.* 1. *p* 9.
C. globoſa, filamentis articulatis ramoſiſſimis e centro prodeuntibus rectis. *Fl. ſuec.* 1027; 1169. *
Habitat in Sueciæ *lacubus*, Dannemoræ, Stockholmiæ &c.

BYSSVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1324.

Lanugo aut *Puluis* ſimpliciſſimis.

* *Filamentoſæ.*

1. BYSSVS *ſeptica.*

B. capillacea molliſſima parallela fragiliſſima pallida. *Syſt. nat.* 3. *p.* 235.
B. latiſſima ſiltrum ſ. pannum laneum ſimulans, filamentis tenuiſſimis non ramoſis. *Mich. gen.* 211. *n.* 10.
Habitat in Domibus *ſub pauimentis, vbi aër mephiticus ſ. ſuffocatus, ſumme ſepticus corrodit tanquam menſtruo naturali domos ligneas, duriſſimosque truncos, vt fatiſcentes cadant damno colonum.*
Similis *Lanæ tenuiſſimæ goſſipinæ, longitudinaliter contextæ filis arancorum tenuioribus, albido-cineraſcentibus, non tenacibus, læuiſſimis, fomitis inſtar accenſibilibus.* Mucoris ſeptici *peſſima ſoror.* Agarici *varietas.*

2. BYSSVS *Flos aquæ.*

B. filamentis plumoſis natantibus. *Neck. gallob.* 531. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1447. *Pollich. pal. n.* 1146.
B. farinacea vireſcens aquæ inſperſa. *Fl. lapp.* 532. *Fl. ſuec.* 1128; 1182. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 3. *Roy. lugdb.* 520. *Celſ. act. ſuec.* 1. *p.* 301.

Conferua cruſtacea tenerrima ſubuiridis. *Hall. helu. n.* 2113.

β. Byſſus membranacea aquatica. *Fl. lapp.* 529.

B. atiſſima, papyri inſtar ſupra aquam expanſa. *Dill. muſc.* 2. *t.* 1. *f.* 1.

Habitat in Mari *& omni aqua, prima æſtate; nocte dejecndit parum, die natat fere.*

Conſtat farina, cuius moleculæ, Conferuæ inſtar, capillares, ramoſæ, plumæ ſimiles, niveæ. P. Bergius.

Non eſt planta, *ſed* materies *collecta e particulis plantarum aquaticarum putredine deſtructarum. Weis. crypt. p.* 19.

3. BYSSVS *cancellata.*

B. filis exacte vndique cancellata. *Syſt. Veg.* 819.

B. cancellata. *Lederm. micro t.* 72.

Habitat in aquis dulcibus; natans tanquam mucor virescenti-luteus.

4. BYSSVS *phoſphorea.*

B. lanuginoſa violacea lignis adnaſcens. *Dill. muſc.* 4. *t.* 1. *f.* 6. *Fl. ſuec.* 1130; 1186. *Neck. gallob. p.* 531. *Pollich. pal. n.* 1147.

Habitat in Europæ *lignis putreſcentibus.*

5. BYSSVS *velutina.*

B. filamentoſa viridis: filamentis ramoſis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1183. *Scop. carn.* 2. *n.* 1448. *Neck. gallob.* 529. *Weis. crypt. p.* 12. *Pollich. pal. n.* 1148. *Hall. helu. n.* 2101.

B. repens ſimpliciſſima ramoſaque: primordialibus conuolutis. *Neck. meth. p.* 2.

B. tenerrima viridis velatum referens. *Dill. muſc.* 7. *t.* 1. *f.* 14.

B. terreſtris viridis herbacea & molliſſima, filamentis ramoſis & non ramoſis. *Mich. gen.* 211. *t.* 89. *f.* 5.

Habitat in Terra.

6. BYSSVS *aurea.*

B. capillacea pulnerulenta, fruſtificationibus ſparſis, filamentis ſimplicibus ramoſisque. *Gleditſch. fung.* 1. *Scop. carn.* 2. *n.* 1449. *Neck. gallob. p.* 532. *Weis.*

crypt. 13. *Pollich. pal. n.* 1150. *Flor. dan. t.* 718. *f.* 1.

B. cespitosa, pulverulenta, crocea. *Hall. helv. n.* 2106.

B. erecta, glomeratim congesta simplex ramosaque: primordialibus sparsis. *Neck. meth. p.* 1.

B. petræa crocea, glomerulis lanuginosis. *Dill. musc.* 8. *t.* 1. *f.* 16.

B. aurea derbensis humifusa. *Pet. gaz.*. 1. t. 15.

B. minima saxatilis aurea inodora, filamentis partim simplicibus partim ramosis. *Mich gen.* 210. *t.* 89. *f.* 2.

Habitat in rupibus Aruoniæ, Italiæ.

7. BYSSVS *cryptarum.*

B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innatæ. *Fl. lapp.* 527. *Fl. suec.* 1127; 1181.

Habitat in spelunca rupestri Medelpadiæ.

* * *Pulverulentæ.*

8. BYSSVS *antiquitatis.*

B. pulverulenta atra. *It. gotl.* 298. *Flor. suec.* 1126; 1180. *Weis. crypt.* 14.

B. petræa integerrima fibrosa. *Dill. musc.* 9. *t.* 1. *f.* 18.

Lichen crustaceus saxatilis, omnium minimus, niger. *Hall. helv. n.* 2081. R.

Habitat in Muris *antiquis.*

Filamenta *tenuissima tecta pulvere atro.* Weis.

9. BYSSVS *saxatilis.*

B. pulverulenta cinerea rupes operiens. *Fl. suec.* 2. *n.* 1179. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1445. *Weis. crypt.* 17.

Lichen (*segetria*) farinosus cinereus rupes operiens. *Neck. meth.* 113.

Habitat in Saxo *omni, diutius aëri exposito, quod per-enni cinereo colore obducit, ipsa vix manifesta.*

10. BYSSVS *solithus.*

B. pulverulenta sanguinea saxis innascens. *Neck. gallob.* 531.

B. perennis puluerulenta rubra lapidibus innascens. *Fl. lapp.* 528. *Fl. suec.* 1125; 1178. * *Guett. stamp.*, 1. *p.* 3. *Roy. lugdb.* 520.

Lichen crustaceus, iridis odore, ruberrimus. *Hall. helu. n.* 2090.

Lapis violaceus syluæ hercyniæ. *Bruckm. epist. cent.* 2. *p.* 110. *Hall.* R.

Byssus germanica minima saxatilis aurea violæ odorem spirans. *Mich. gen.* 210. *t.* 99. *f.* 3.

Jolithus s. lapis violaceus. *Swenck. foss.* 382. *It. w-got.* 9. 25. * 254. 263

Habitat in Europæ *frigidæ syluis opacis, supra saxa ante unum alteruue annum euersa & supinata.*

11. BYSSVS *candelaris.*

B. puluerulenta flaua lignis adnascens. *Dill. musc.* 3. *t.* 1. *f* 4. *Fl. suec.* 2. *n.* 1135. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1446. *Weis. crypt.* 15. *Pollich. pal. n.* 1151.

Lichen crusta tenuissima flaua. *Hall. helu. n.* 2096.

Lichen farinaceus flauus. *Neck. meth.* 112.

Lichen crustaceus, arboribus adnascens, tenuissimus, puluerulentus, pallide luteus, s. ochroleucus. *Mich. gen.* 100. *n.* 70.

Byssus farinacea flaua. *It. w-goth.* 159. 52. *It. æl.* 30.

Habitat per omnes quatuor mundi plagas in corticibus arborum, parietibus antiquis, tectis diutius vento humido expositis.

12. BYSSVS *botryoides.*

B. puluerulenta viridis. *Fl. suec.* 2. *n.* 1187. *Weig. pom. n.* 786. *Neck. gallob.* 530. *Weis. crypt.* 15. *Pollich. pal. n.* 1152.

Lichen farinosus viridis. *Neck. meth. p.* 111.

Lichen crustaceus, verrucosus viridis. *Hall. helu. n.* 2089.

Byssus botryoides saturate virens. *Raj. angl.* 3. *p.* 5. 6. *Dill. musc.* 3. *t.* 1. *f.* 5.

Habitat in terra *diutius humida, umbrosa, vt in ollis Hortulanorum.*

13. BYSSVS *incana.*

B. puluerulenta incana, farinæ instar strata. *Dill. musc.* 3. *t.* 1. *f.* 3. *Fl. suec.* 1132; 1188. *Neck. gallob.* 530. *Weis. crypt. p.* 16. *Scop. carn.* 2. *n.* 1443.

Lichen farinaceus mollis albicans, glebis difformibus. *Hall. helu. n.* 2094.
Lichen puluerulentus albus, glebulis rotundatis. *Schreb. ſpicil.* 139.
Lichen farinaceus candicans. *Neck. meth.* 112.
Habitat in ſolo glareoſo, ad latera foſſularum, juxta vias publicas.

14. BYSSVS *lactea.*

B. puluerulento-cruſtacea albiſſima. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1189. *Scop. carn.* 2. *n.* 1444. *Weis. crypt. p.* 17. *Pollich. pal. n.* 1153.
Lichen farinaceus, mollis, albus, glebulis ſphæricis. *Hall. helu. n.* 2093.
Lichen cruſtoſo-farinoſus candidus. *Neck. meth.* 113.
Lichen cruſtaceus, ſaxatilis, farinaceus, albus, globulis minutiſſimis vndique refertus. *Mich. gen.* 99. *n.* 56. *Hall.* K.
Byſſus candidiſſima, calcis inſtar muſcos veſtiens. *Dill. muſc.* 2. *t.* 1. *f.* 2.
Habitat in Muſcis *& arborum corticibus.*

FVNGI.

AGARICVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1325.

Fungus horizontalis, ſubtus lamelloſus.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1. AGARICVS *Cantharellus.*

A. ſtipitatus, lamellis ramoſis decurrentibus. *Fl. ſuec.* 1049; 1207. * *It. w-goth.* 215. *Dalib. pariſ.* 364. *Reyg. ged.* 2. *p.* 176. *Pollich. pal. n.* 1154. *Fl. dan. t.* 264. *Schæff. fung. t.* 82.
A. cauleſcens fuluus, pileo concauo: margine reflexo, lamellis erectis, ſtipite breuiſſimo. *Fl. lapp.* 493.
A. luteus, pileo plicato, lobato; lamellis venoſis, ramoſis, decurrentibus. *Scop. carn.* 1 *p.* 31. *a.*
A. luteus, pileo turbinato, in margine anguloſo, laciniato & varie contorto. *Gleditſch. fung.* 103. *n.* 12.
Merulius chantarellus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1581.

Merulius flauus, oris contortis, & laceris. *Holl. helu. n.* 2326.

Eluela pediculata pileata, pileo ſubtus reticulato. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 12.

Fungus minimus flaneſcens infundibuliformis. *Bauh. pin.* 373. *Vaill. pariſ. t.* 11. *f.* 9. 10.

β. Fungus pileo per maturitatem inſtar agarici intybacei. *Vaill. pariſ. t.* 11. *f.* 11. 12. 13.

γ. Fungus anguloſus & velut in lacinias ſectus. *Vaill. pariſ. t.* 11. *f.* 14. 15.

Habitat in pratis.

Variat mire ex Agarico *in* Peziza Acetabulum.
Pilei lamellæ craſſæ, ab ipſa ſubſtantia fungi non diſtinctæ.

2. AGARICVS *quinquepartitus.*

A. ſtipitatus, pileo ſubflaueſcente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis. *Pollich. pal. n.* 1155.

A. cauleſcens, pileo cinereo quinquepartito, lamellis albis. *Fl. ſuec.* 1063; 1222.

Habitat in Pratis.

3. AGARICVS *integer.*

A. ſtipitatus, lamellis omnibus magnitudine æqualibus. *Fl. ſuec.* 1071; 1230. * *Dœrr. naſſ.* 312. *Pollich. pal. n.* 1156. *Pal. it.* 1. *p.* 44.

A. cauleſcens, pileo plano-concauo purpureo, lamellis ſtipiteque albis. *Fl. lapp.* 486.

Amanita petiolo farto, pileolo conuexo, vmbilicato, oris rugoſis, lamellis albis. *Hall. helu. n.* 2374. *var. a.*

Agaricus Ruſſula. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1502. *Schæff. fung. t.* 58.

A. pileo orbiculari, in margine rugoſo & ſtriato; vertice tumido, petiolo breui. *Gled. fung.* 106. *n.* 14.

A. roſeus. *Schæff. t.* 75. craſſipes. *Ei. t.* 87. 88. ruber. *t.* 92. cyanoxanthus. *t.* 93. & vireſcens. *t.* 94. *huius varietates ſunt.*

A. maior, pediculo longo modice craſſo, lamellis albis creberrimis ſuperne ad margines apparentibus. *Raj. ſuppl.* 18. *Buxb. cent.* 4. *p.* 12. *t.* 19.

ß. A. caulescens petiolo crassiusculo albo, pileo plano sanguineo, lamellis albis. *Fl. lapp.* 487.

Habitat in Syluis.

Amanita *Hall. helu. n.* 2374. *var. B. est* Agaricus emeticus *Schaff. fung. t.* 15 & 16, *ab* A. integro L. *probe distinguendus, dum emesin excitat.* A. integer *carnem solidiorem habet, quae in A.* emetico *laxa & porosa existit. Schaff. l. c.* K.

4. AGARICVS *muscarius.*

A. stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volvato: apice dilatato. basi ouata. *Fl. suec.* 1076; 1235. * *Mich. gen. t.* 78. *f.* 2. *Pollich. pal. n.* 1157. *Durr. nass.* 312. *Schæff. fung. t.* 27 & 28. *var. absque verrucis.*

Agaricus caulescens, pileo sanguineo: verrucis lamellisque albis, stipite albo basi globoso. *Fl. lapp.* 595.

Amanita petiolo anulato, sanguineus, lamellis albis. *Hall. helu. n.* 2373.

Agaricus volva exceptus, pileolo conico, in margine striato, petiolo anulato, in basin squamoso tuberosam definente. *Gled. fung.* 82. *n.* 1. & *p.* 83. *var. b. absque verrucis.*

A. pileo plano miniato verrucoso; verrucis & lamellis albis; stipite albo, volvato, bulboso, annulato, longo, apice dilatato, pleno. *Scop. carn.* 1. *p.* 2. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 1459.

A. oliuaceus. *Schæff. fung. t.* 204. *Hall. l. c. var. n.* & A. xerampelinus. *Eiusd. t.* 215. *Hall. l. c var. δ.*

Fungorum pernicioforum genus 12. *n.* 4. *Clus. hist.* 2. *p.* 280.

Habitat in Pratis.

Cimices necat & eradicat promtissime. It scan. 430.

5. AGARICVS *dentatus.*

A. stipitatus, pileo conuexo, lamellis basi mucrone dentatis. *Leers. herb. n.* 1030. *Pollich. pal. n.* 1159.

A. caulescens, pileo flauo læui margine inflexo, lamellis pallidioribus basi angulatis. *Fl. suec.* 1048. 1206. *

A. psittacinus. *Schæff. fung. t.* 301. coccineus. *Eiusd. t.* 302.

Amanita flauus, viscidus, pileolo conico. *Hall. helu. n.* 2421.

Habitat in Syluis.

Pileus *flauescens, læuis. subuiscidus.* Lamellæ *basi a Stipite discedentes, vbi denticulo acuminato instructæ.* Stipes *fistulosus, angustus, cylindricus, nudus, versus pileum striatus, confertim natus.*

6. AGARICVS *delicioſus.*

A. ſtipitatus, pileo teſtaceo: ſucco luteſcente. *Fl. ſuec. 2. n.* 1211. *Pal. it.* 1. *p.* 44. *Dærr. naſſ. p.* 313. *Pollich. pal. n* 1161. *Schæff. fung. t.* 11.

Amanita fuluus, lacte croceo. *Hall. helu. n.* 2419. *var. δ.*

Agaricus lateritii coloris; pileo concauo, croceo & acri lacte turgido; lamellis ramoſis; ſtipite cylindrico, maculato, breui. *Scop. carn.* 1. *p.* 35. *c. ed.* 2. *n.* 1552.

A. pileo hæmiſphærico, in centro depreſſo & in margine fornicato; petiolo breui & craſſo. *Gled. fung.* 101. *n.* 11.

Amanita lateritii coloris, croceo ſucco turgens. *Dill. giſſ.* 179.

Fungus eſculentus lateritio colore immutabili, ſuccum acrem & croceum fundens. *Mich. gen.* 141.

Habitat in Montibus, ſterilibus, ſyluoſis.

7. AGARICVS *lactifluus.*

A. ſtipitatus, pileo plano carneo lacteſcente, lamellis ruffis, ſtipite longo carneo. *Fl. lapp.* 484. *Pollich. pal. n.* 1162. *Schæff. fung. t.* 5.

Amanita fuluus, lacte croceo. *Hall. helu. n.* 2419. *cum præcedente coniungit.*

Agaricus (*teſtaceus*) ferrugineus; pileo concauo, albo & dulci lacte turgido; lamellis ramoſis; ſtipite cylindraceo, breui. *Scop. carn.* 1. *p.* 35. *d. ed.* 2. *n.* 1558. *ſec. Schæffer.*

Habitat in Syluis.

8. AGARICVS *piperatus.*

A. ſtipitatus, pileo planiuſculo lacteſcente: margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis. *Fl. ſuec.* 1036; 1195. * *Pollich. pal. n.* 1163.

Amanita vmbilicatus, albus, lacte acri manans. *Hall. helu. n.* 2338.

Agaricus pileo concauo, sæpius lacteſcente; lamellis ramoſis, ſtipite nudo, cylindraceo. *Scop. carn.* 1. *p.* 33. *ed.* 2. *n.* 1550.

A. pileo puluinato, integerrimo, & in centro profundius depreſſo, lamellis connexis anguſtis & compactis; petiolo continuo, cylindrico & craſſo. *Gled. fung.* 97. *n.* 10.

Fungus piperatus albus craſſus, lacteo ſucco turgens. *Mich. gen.* 141.

Fungus albus acris. *Banh. pin.* 371.

Habitat in Paſcuis, Syluis.

9. AGARICVS *campeſtris.*

A. ſtipitatus, pileo conuexo ſquamato albido, lamellis ruſſis. *Fl. ſuec.* 1045; 1203. * *Scop. carn. ed* 2. *n.* 1478. *Gunn. norv. n.* 537. *Pall. it.* 1. *p.* 44. *Pollich. pal. n.* 1162. *Dœrr. naſſ. p.* 313. *Fl. dan. t.* 714. *Schæff. fung. t.* 33. & *t.* 310. 311. *Mill. illuſtr.*

A. cauleſcens, pileolo ſordido lacero, pileo albo membranaceo, lamellis rufeſcentibus. *Fl. lapp.* 482.

Amanita petiolo anulato, pileo campaniformi, albido, laminis roſeis. *Hall. helv. n.* 2443.

Agaricus pileo amplo, hemiſphærico, fornicato; petiolo breui, annulo permanente cincto. *Gled. fung.* 115. *n.* 21.

A. pediculo annulato, pileo ſuperne albus, inferne rubens. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 22.

Fungus campeſtris albus ſuperne, inferne rubens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 824. *Mich. gen.* 174. *n.* 8.

Habitat in Pratis.

10. AGARICVS *Georgii.*

A. ſtipitatus, pileo flauo conuexo, lamellis albis. *Fl. ſuec.* 1052; 1210. *Gunn. norv. n.* 517.

A. cauleſcens, pileo plano ſulphureo, lamellis albis, ſtipite craſſiuſculo. *Fl. lapp.* 496.

Amanita pileo flauo, oris ſtriatis & lanuginoſis, lamellis albis. *Hall. helv. n.* 2367.

Agaricus pileolo orbiculari, puluinato, pallido, vel candido, margine hirſuto, aureo, ſtriato, lamellis albis; petiolo breui craſſo & villoſo. *Gled. fung.* 117. *var. e.*

Fungus orbicularis exalbida pratenſis. *Bauh. pin.* 370.

Fungus diui georgii, coloris exalbidi cum pauca flauitie, esculenti pratensis 1. *Bauh. hist.* 3. *p.* 874.
Fungus croceus magnus. *Sterb. fung.* 63. *t.* 11. *f.* 3.
Habitat in Syluis.

11. AGARICVS *violaceus.*

A. stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite cæruleſcente lana ferruginea. *Fl. suec.* 1066; 1226. * *Dalib. paris.* 371.
Amanita violaceus, petiolo bulboso, anulato, pileo plano. *Hall. helu. n.* 2455.
Agaricus violaceus. *Schæff. fung. t.* 3. cæruleſcens. *t.* 34. amethystinus. *t.* 56.
Fungus esculentus bulbosus dilute purpureus. *Mich. gen.* 149. *t.* 74. *f.* 1.
Fungus cæruleus maior. *Buxb. cent.* 4. *p.* 7. *t.* 11.
Fungus liuidus, pediculo bulboso. *Ei. cent.* 4. *t.* 22. *Hall.* R.
Habitat ad margines Syluarum.

12. AGARICVS *cinnamomeus.*

A. stipitatus, pileo sordide flauo, lamellis luteo-ruffis. *Fl. suec.* 1047; 1205. * *Pal. it.* 1. *p.* 44. *Pollich. pal. n* 1146.
A. cauleſcens flauus, pileo plano. *Fl. lapp.* 594.
Amanita siccus, leoninus, anulo araneoso. *Hall. helu. n.* 2432.
Amanita dura, ex fusco rubens quercina. *Rai. syn.* 3. *p.* 5. *n.* 23. *sec. Hall.* R.
Habitat in Syluis.

13. AGARICVS *viscidus.*

A. stipitatus, pileo purpuraſcente fusco viscido, lamellis fusco purpuraſcentibus. *Pollich. pal. n.* 1167.
A. cauleſcens, pileo conuexo purpuraſcente, lamellis ruffis, stipite breui crassiusculo albo. *Fl. lapp.* 485. *Fl suec.* 1070; 1229. *
Habitat in Syluis.

14. AGARICVS *equestris.*

A. stipitatus, pileo pallido: disco stellatim luteo, lamellis sulphureis. *Fl. suec.* 1060; 1219. * *Pollich. pal. n.* 1168.

A. caulescens, pileo conuexo sordido: margine inflexo, lamellis pallidis: basi remotis, stipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 502.
Habitat in Pascuis, Syluis.

15. AGARICVS *mammosus.*

A. stipitatus, pileo conuexo acuminato griseo, lamellis conuexis griseis crenatis, stipite nudo. *Pollich. pal. n.* 1169.
A. caulescens, pileo conuexo sordido: vmbilico prominente, lamellis pallidis, stipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 501. *Fl. suec.* 1059; 1218. *
Fungus minor, capitulo pileum nauticum referente, pediculo longiore. *Buxb. cent.* 4. *p.* 13. *t.* 21. *f.* 1.
Habitat in syluis.

16. AGARICVS *clypeatus.*

A. stipitatus, pileo hemisphærico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo. *Fl. lapp.* 506. *Fl. suec.* 1057; 1216. * *Dalib. paris.* 373.
Amanita petiolo procero, squamoso, anulato, pileo conico, squamoso, subspadiceo, laminis albis. *Hall. helu. n.* 2366.
Amanita petiolo procero, anulato, in acetabulum pilei immisso, pileo squamoso & maculato, lamellis albis. *Hall. helu. n.* 2371.
Agaricus (*procerus*) pileo plano papillari, stipite conuergente, procero, anulato, fistuloso, anulo peculiari inserto. *Scop. carn.* 1. *p.* 6. *n.* 6. *ed.* 2. *n.* 1464. *Schæff. fung. t.* 22. 23. *Flor. dan. t.* 772.
Fungus viscidus papillaris striatus terreus, subtus albus. *Hall. helu.* 41.
Habitat in pratis syluaticis.
Agaricum *suum* procerum *cum synonymis Halleri & Scopolii huc trahit ven. Schæfferus, an recte?* R.

17. AGARICVS *exstinctorius.*

A. stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niueis, stipite subbulboso subulato nudo. *Pall. it.* 1. *p.* 44. *Leers. herb. n.* 1038.
A. caulescens albus, pileo conico, stipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 481. *Fl. suec.* 1037. 1044.; 1196. *

A. cauleſcens albus, petiolo longiſſimo, pileo conico. *Fl. lapp.* 480.

Amanita albus, petiolo villoſo, pileolo vmbonato ſtriato. *Hall. helu. n.* 2342. &

Amanita albus, hemiſphæricus, ambitu ſtriato. *Ei. n.* 2343.

Fungus albus viſcidus, pediculo longo. *Buxb. cent.* 4. *t.* 30. *f.* 2. *ſec. Haller.* R.

Habitat in fimetis & ad pagos.

18. AGARICVS *crinitus.*

A. ſtipitatus, pileo infundibuliformi piloſo, lamellis æqualibus, ſtipite filiformi.

Pocellaria lanuginoſa, ſuperne caua obuerſe conica, externe lamellata. *Brown. jam.* 78. *t.* 15. *f.* 1.

Fungoides cyathiforme purpureum intus villoſum. *Plum. ſpec.* 16. *filic. t.* 227. *f. B.*

Habitat in America *meridionali. Rolander.*

Stipes *lævis, craſſitie pennæ.* Pileus *turbinatus, cauus inſtar coni inuerſi ſ. campanæ marginibus replicatis: ſuperficie vndique tecta pilis tenuiſſimis, adjcendentibus, longitudine pilei.* Lamellæ *tenuiſſimæ, æquales.*

19. AGARICVS *fimetarius.*

A. ſtipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuoſis, ſtipite fiſtuloſo. *Reyg. god.* 1. *p.* 257. *Pollich pal. n.* 1170. *Dœrr. naſſ. p.* 314. *n.* 7. *Schæff. fung. t.* 7. 8. 46. 47.

A. cauleſcens, pileo conico cinereo, lamellis nigris: margine lacero, ſtipite longiſſimo albo. *Fl. lapp.* 503. *Fl. ſuec.* 1059; 1215. *

Amanita albus, campanulatus, ſquamoſus, nigreſcens. *Hall. helu. n.* 2357.

Agaricus ſolitarius; pileo campanulato lanuginoſo ſtriato griſeo; lamellis demum atris, diffluentibus; ſtipite procero fiſtuloſo, anulo fugaci cincto. *Scop. carn.* 1. *p.* 24. *d.* & *ed.* 2 *n* 1484.

A. pileo campanulato, ſulcato, ſericeo & griſeo, in margine obtuſe denticulato, lamellis cinereis; petiolo ex vna baſi multipiici, cylindrico fiſtuloſo & albo. *Gled. fung.* 123. *n.* 24. *var. a.*

Fungus ſterquilineus. *Mich. gen.* 181. *t.* 80. *f.* 3. & *t.* 74. *f.* 6. *Scop.* R.

Fungus

Fungus comatus. *Sterb. fung.* 218. *t.* 22. *f.* J. K. L.
Fungus albus ouum referens. *Buxb. cent.* 4. *p.* 16. *t.* 27. *f.* 1.
Fungorum pernicioſorum genus 14. ſpec. 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 282.
Habitat in fimetis.

20. AGARICVS *campanulatus.*

A. ſtipitatus, pileo campanulato ſtriato pellucido, lamellis adſcendentibus, ſtipite nudo. *Scholl. barb. n.* 967. *Pollich. pal. n.* 1171.
A. cauleſcens, pileo conico cinereo, lamellis albis, ſtipite longo. *Fl. lapp.* 507. *Fl. ſuec.* 1054; 1213. *
Fungus multiplex obtuſe conicus, colore griſeo murino. *Vaill. pariſ.* 71. *t.* 12. *f.* 1. 2.
Habitat in pratis.

21. AGARICVS *ſeparatus.*

A. ſtipitatus, pileo læui liuido, lamellis nigricantibus ſeparatis. ſtipite bulboſo voluato. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1220. *Scholl. barb. n.* 968.
Habitat in ſtercoratis.

22. AGARICVS *fragilis.*

A. ſtipitatus, pileo conuexo viſcido pellucido lamellisque luteis, ſtipite nudo. *Pall it.* 1. *p.* 44. *Leers. herb. n.* 1041. *Pollich. pal. n.* 1172. *Schæff. fung. t.* 230.
Amanita flauocinnameus, viſcidus, ſtriatus papillatus. *Hall. helu. n.* 2425.
Amanita flauus, petiolo graciliſſimo & proceriſſimo pileo conico viſcido. *Hall. l. c.* 2426.
Fungus pileo crocei ſplendoris. *Vaill. pariſ. t.* 11. *f.* 16. 17. 18.
Habitat ad ambulacra.

23. AGARICVS *umbelliferus.*

A. ſtipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis baſi latioribus. *Fl. ſuec.* 1033; 1192. *Pollich. pal. n.* 1173. *Schæff. fung. tab.* 309.
Amanita albus, tener, pileolo campanulato ſtriato. *Hall. helu. n.* 2346.
Agaricus pileo conuexo plicato membranaceo tenero; lamellis remotis; ſtipite procero, capillaceo, nudo,

lamellis concolore. *Scop. carn.* 1. *p.* 30. *c. ed.* 2. *n.* 1571.

A. exiguus, niueus, pileo hemiſphærico, a vertice verſus marginem ſtriato, lamellis rarioribus, petiolo longiore & tenui. *Gled. fung.* 126. g.

A. cauleſcens albus paruus, ſtipite longo, pileo plano pellucido: margine multifido. *Fl. lapp.* 471.

A. minimus, capitulo turbinato plano albo, lamellis margine fuſcis. *It. æl.* 38.

Fungus minimus totus albus, pileo hemiſphærico vtrinque ſtriato, lamellis rarioribus. *Mich. gen.* 156. *t.* 80. *f.* 11.

Habitat inter Folia congeſta, ſemiputrida.

24. AGARICVS *Androſaceus.*

A. ſtipitatus albus, pileo plicato membranaceo, ſtipite nigro. *Fl. ſuec.* 1034.; 1193. *It. w-goth.* 215. *Dalib. pariſ.* 374. *Pollich. pal. n.* 1174. *Schæff. fung. t.* 239. *Dœrr. naſſ. p.* 314.

A. cauleſcens albus minimus, petiolo anguſto, pileo plano verrucoſo: margine octofido. *Fl. lapp.* 472.

Amanita petiolo nigro, pileolo albo ſtriato, excarni. *Hall. heeu. n.* 2351.

Agaricus pileo conuexo plicato membranaceo; lamellis remotis; ſtipite nigro procero capillaceo nudo. *Scop. carn.* 1. *p.* 29. *ed.* 2. *n.* 1570.

A. pileolo ſtriato hemiſphærico paruo, lamellis anguſtiſſimis paucis; petiolo capillaceo altiſſimo. *Gled. fung.* 108. *n.* 15.

Fungus caule nigro capillari, androſaces capitulo. *Bocc. muſ.* 143. *t.* 104.

Fungus pileo candicante, lamellis paucis, pediculo fuſco ſplendente. *Vaill. pariſ.* 69. *t.* 11. *f.* 21. 22. 23.

Habitat in foliis dejectis Pini.

Stipes capillaris. Lamellæ tenuiſſimæ.

25. AGARICVS *clauus.*

A. ſtipitatus, pileo luteo conuexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis. *Fl. ſuec.* 1053; 1212. * *Pollich. pal.* 1175. *Schæff. fung. t.* 59. *Scholl. barb. n.* 972.

Amanita minimus, oris adtractis, ſtauus, lamellis albis. *Hall. helu. n.* 2370.

Fungus minimus aurantius mammillaris. *Vaill. pariſ.* 76. *t.* 11. *f.* 19. 20.

Habitat in Nemoribus, inter folia decidua.

* * *Parasitici, acaules, dimidiati.*

26. AGARICUS *quercinus.*

A. acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *Fl. suec.* 1082; 1241. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1578. *Pollich. pal. n.* 1176. *Darr. nass.* 315. *Schaff. fung. t* 57.
Amanita sessilis durissimus, lamellis cartilagineis intricatis. *Hall. helu. n.* 2330. R.
Agaricus coriaceus durus sessilis squamosus & multiplex, lamellis ramosis, sinuosis & sibi inuicem implexis. *Gled. fung.* 134. *n.* 30. R.
Agaricus villosus, lamellis sinuosis & inuicem implexis. *Buxb. cent.* 5. *p. t.* 4. *f.* 1.
Habitat in Quercubus.

27. AGARICUS *betulinus.*

A. acaulis coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus *Fl. suec* 1085; 1244. *Schol. barb. n.* 976. *Flor. dan. t.* 776. *f.* 1.
Merulius sessilis, albus, hirsutus, subtus croceus, venis serpentinis intricatis. *Hall. helu. n.* 2329. R.
Habitat in Betulis.

28. AGARICUS *alneus.*

A. acaulis, lamellis bifidis puluerulentis. *Fl. suec.* 1083; 1242. *Weig. obs.* 41. *t.* 2. *f.* 6.
Amanita sessilis, lamina puluerulentis, bifidis. *Hall. helu. n.* 2333.
Agaricus sessilis, coriaceus, villosus; lamellis puluerulentis, ramosis, bifidis. *Scop. carn.* 1. *p.* 38 *n.* 45. *ed.* 2. *n.* 1580.
A. sessilis squamosus lobatus & villosus; lamellis dissectis. *Gled. fung.* 134. *n.* 31.
A. alneus. *Schaeff. fung. t.* 246. *An*? R.
Habitat in Alno.

Paucas species Fungorum recenseo, vt euitem varietates, quæ plures sunt, quam vulgo creditur, & quidem sæpe aliena genera constituentes, adeoque in his etiammum valde deficit Res herbaria.

BOLETVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1326.

Fungus horizontalis, ſubtus poroſus.

* *Paraſitici, acaules.*

1. BOLETVS *Fauus.*

B. acaulis ſubpuluinatus ſcaber: ſetis erectis ramoſis, poris angulatis patulis.

Habitat in China.

Fungus *planus, fuſcus, vix puluinatus: pagina ſuperiore vndique hiſpida quaſi Lichene rhangiferino, paruo, e ſetis compreſſis, ramoſis, fuſcis.* Pag. *a inferior inſtar faui apum* Poris *magnis, angulatis, ſæpe verſus baſin inæqualibus.*

2. BOLETVS *ſuberoſus.*

B. acaulis puluinatus albus læuis, poris acutis difformibus. *Leers. herb. n.* 1064.

B. acaulis coriaceo-conuexus villoſus albus, poris difformibus rotundis flexuoſisque. *Fl. ſuec.* 1093; 1253.

Habitat in Betulis.

3. BOLETVS *fomentarius.*

B. acaulis pulūinatus inæqualis obtuſus, poris teretibus æqualibus glaucis. *Fl. ſuec.* 1092; 1252. *

Habitat in Betulis.

4. BOLETVS *igniarius.*

B. acaulis puluinatus læuis, poris tenuiſſimis. *Fl. ſuec.* 1096; 1256. *Fl. lapp.* 382. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1594. *Dœrr. naſſ.* 330.

Polyporus ſeſſilis. conuexo-planus, duriſſimus, cinereus, inferne albidus. *Hall. helu. n.* 2288.

Boletus ſubrotundus, petiolo horizontali breuiſſimo, tubulis ſubtiliſſimis. *Gled fung.* 78. *n.* 12.

B. vngulatus. *Schæff. fung. t.* 137. 138.

Agaricus pedis equini facie. *Tournef. inſt.* 562.

Fungus in caudicibus naſcens, vnguis equini figura. *Bauh. pin.* 372.

Polyporus ſeſſilis, conuexo-planus, inferne albidus, ſuperne fuluus, zonis diſcoloribus. *Hall. helu. n.* 2289. Schæff. fung. *t.* 138. *E. ex Schæff.* R.
Habitat in Betulis *aliisque arboribus.*

5. BOLETVS *ſanguineus.*

B. acaulis ſubmembranaceus ruber, poris inpalbabilibus.
Habitat Surinami. *Rolander.*

Fungus latitudine oui, figura europæorum, at non puluinatus, mollior, ſupra læte ruber zonis obſoletis; ſubtus ſaturate croceus ſ. ruber poris impalpabilibus, oculo armato conſpicuis.

6. BOLETVS *verſicolor.*

B. acaulis: faſciis dicoloribus poris albis. *Fl. ſuec.* 1094; 1254. *Reyg. ged.* 1. *p.* 258. *n.* 1. *Scholl. barb. n.* 981. *Neck. gallob.* 540. *Pollich. pal. n.* 1177. *Dœrr. naſſ. p.* 331. *Schæff. fung. t.* 136.
Agarico-polyporus verſicoloribus lineis varius, poris albis tenuiſſimis. *Hall. helu. ed. pr.* 26.
Polyporus ſeſſilis, ceſpitoſus, planus, hirſutus, anulis verſicoloribus. *Hall. helu. n.* 2282.
Boletus acaulis: pileo coriaceo, villoſo, lineis concentricis dicoloribus, faſciato; tubulis albis tenuiſſimis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 46. *n.* 6. *ed.* 2. *n.* 1592.
B. coriaceus, ſquamoſus, ſeſſilis & multiplex, lobis varie diuiſis & expanſis, tubulis tenuiſſimis, connexis, angulosis. *Gled. fung.* 70. *n.* 3.
B. variegatus. *Schæff. fung. t.* 263. atrofuſcus. *t.* 268. multicolor. *t.* 269. *varietates huius eſſe videntur.*
Habitat ad truncos arborum antiquarum.

7. BOLETVS *ſuaueolens.*

B. acaulis, ſuperne læuis, ſalicinus. *Fl. lapp.* 522. *Fl. ſuec.* 1095; 1255. *Neck. gallob.* 540.
Habitat in Salice.

* * *Stipitati.*

8. BOLETVS *perennis.*

B. ſtipitatus perennis, pileo vtrinque planiuſculo. *Fl. lapp.* 519. *Fl. ſuec.* 1086; 1245. *Dalib. pariſ.* 383. *Pollich. pal. n.* 1179.

Fungus lignosus fasciatus. *Vaill. paris. t.* 12. *f.* 7.
Habitat in sylvis super terram, subiectis caudicibus arborum putridis.

9. BOLETVS *viscidus.*

B. stipitatus, pileo puluinato viscido, poris teretibus conuexis immersis distinctis, stipite lacero. *Pal. it.* 1. *p.* 44.
B. caulescens, pileo luteo, poris teretibus distinctis fluidis, stipite lacero. *Fl. suec.* 1089; 1248. *
Habitat in Syluis.

10. BOLETVS *luteus.*

B. stipitatus, pileo puluinato subuiscido, poris rotundatis conuexis flauissimis, stipite albido. *Pal. it.* 1. *p.* 44. *Pollich. pal. n.* 1180. *Schæff. fung. t.* 114.
B. caulescens, pileo liuido subuiscido, poris flauis conuexis, stipite albido. *Fl. suec.* 1088; 1247. * *Dalib. paris.* 381.
Polyporus carne fecedente, petiolatus, annulatus. *Hall. helu. n.* 2301.
Boletus pileo plano carnoso glabro; tubulis difformibus; stipite anulato, longo. *Scop. carn.* 1. *p.* 44. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 1587.
Boletus luteus *Dill. gis.* 18. *t.* 10. *n.* 1.
Pilsen. *Müller oratio om fiampe. Hafn.* 1763. 4to.
Fungus porosus autumnalis viscidus. *Buxb. cent.* 5. *p.* 7. *t.* 14.
Habitat in Syluis.

11. BOLETVS *bouinus.*

B. stipitatus, pileo glabro puluinato marginato, poris compositis acutis: poralis angulatis breuioribus. *Pal. it.* 1. *p.* 44. *Neck. gallob.* 541.
B. caulescens, pileo testaceo, poris compositis angulatis griseis. *Fl. suec.* 1087; 1246. * *Dalib. paris.* 382.
Polyporus carne fecedente, petiolatus, fuluus, inferne virescens. *Hall. helu. n.* 2302.
Boletus crassipes. *Schæff. fung. t.* 112.
B. stipitatus, pileo puluinato, glabro; tubulis connexis, angulatis, carne pilei breuioribus. *Scop. carn.* 1. *p.* 40. *ed.* 2. *n.* 1586.

Suillus esculentus crassius, superne fuluus, inferne initio albidus. *Mich. gen.* 127.
Boletus julii mensis. *Dill. giss.* 188.
Suillus fuluus inferne ex flauo viresceus. *Hall. helu. ed. pr.* 29.

b. Polyporus carne fecedente, petiolatus, petiolo terreo, inferne aurantio. *Hall. helu. n.* 2307. R.
Boletus luridus. *Schæff. fung. t.* 107.

c. Polyporus carne fecedente, purpureus, inferne flauus. *Hall. helu. n.* 2305. *var. β.*
Boletus reticulatus. *Schæff. t.* 108.

d. Polyporus. *Hall. helu. n.* 2308.
Boletus bulbosus. *Schæff. t.* 134.
B. bouinus. *Eiusd. t.* 104.

e. B. oliuaceus. *Eiusd. t.* 105.

f. Polyporus. *Hall. helu. n.* 2310.
Boletus rufus. *Schæff. t.* 103.
Habitat in Pratis

Polypori os. *Hall. helu. n.* 2302-2313. *recte huc retulit* Scopoli. *Ab his tamen* Polyporus *n.* 2311, *qui cum* Boleto subtomentoso *Lin. idem videtur, omnino recedit. Wigg. primit. p.* 103.

12. BOLETVS *granulatus.*

B. stipitatus, pileo viscido puluinato, poris teretibus subangulatisque truncatis: angulo granulato. *Fl. suec.* 2. *n.* 1249.
Habitat in Syluis.

Pileus *conuexus, viscidus, carnosus, liuidus, margine acuto cinctus.* Pori *flaui, difformes, inaequales, teretes & subangulati, truncati: margine laterali, ad angulos, quasi farinaeparticula soliaria aucti.* Stipes *flauus, pileo breuior.*

13. BOLETVS *subtomentosus.*

B. stipitatus, pileo flauo subtomentoso, poris subangulatis difformibus fuluis planis, stipite flauo. *Fl. suec.* 1091; 1251. *
Habitat in Syluis.

14. BOLETVS *subsquamosus.*

B. stipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongoflexuosis niueis. *Fl. suec.* 1090; 1250. *
Habitat in Syluis.

HYDNVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1327.

Fungus horizontalis, ſubtus echinatus.

1. HYDNVM *imbricatum.*

H. ſtipitatum, pileo conuexo imbricato. *Fl. lapp.* 523. *Fl. ſuec.* 1097; 1257. *It. n goth.* 215. *Roy. lugdb.* 519. *Pollich. pal. n.* 1181. *Darr. naſſ. p.* 341. *Fl. dan. t* 176. *Scheff. fung. t.* 140.

Echinus petiolatus albicans, ſuperne ſquamoſus. *Hall. helu. n.* 2121. *s.*

Erinaceus eſculentus albus craſſus. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 2.

Fungus pæne candidus. prona parte erinaceuſ. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 828.

β. Hydnum ſquamoſum. *Schæff. fung. t.* 273. *Hall. l. c. a.*

Habitat in Syluis acerosis.

2. HYDNVM *repandum.*

H. ſtipitatum, pileo conuexo læui flexuoſo. *Fl. ſuec.* 1098; 1258. *Dalib. pariſ.* 383. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1599. *Pollich. pal. n.* 1182. *Schæff. fung. t.* 141. *Flor. dan. t.* 310.

H. pediculatum, pileo inæqualiter laciniato ſcabro flauo. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 383.

Echinus petiolatus, lamellatus, ſubruſus, petiolo læui. *Hall. helu. n.* 2325.

Boletus pileolo puluinato, integerrimo. tubulis connexis, echinato denticulatis. *Gled. fung.* 74. *n.* 6.

Erinaceus coloris pallide citrei. *Dill. giſſ. t.* 1.

Hydnum flauidum. *Schæff. fung. t.* 318. *varietas eſt.*

Erinaceus eſculentus pallide luteus. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 3.

Habitat in Syluarum deſertis.

3. HYDNVM *tomentoſum.*

H. ſtipitatum, pileo plano infundibuliformi. *Fl. ſuec.* 1099; 1259. * *Reyg. pet.* 1. *p.* 259. *Scholl. barb. n.* 988. *Leers. herb. n.* 1077. *Fl. dan. t.* 534. *f.* 3.

Habitat in Syluis acerosis.

4. HYDNVM *auriſcalpium.*

H. ſtipitatum, pileo dimidiato. *Fl. lapp.* 524. *Fl. ſuec.* 1100; 1260. *Roy. lugdb.* 519. *Pollich. pal. n.* 1183. *Dærr. naſſ p.* 341. *Schæff. fung. t.* 143.
Echinus petiolo gracili, laterali, pileolo plano, obſcuro. *Hall. helu. n.* 2321.
Boletus pileo ſemiorbiculari, leuiter faſtigiato, tubulis connexis, echinato-denticulatis; petiolo prælto & tenui. *Gled. fung.* 74. *n.* 7.
Erinaceus paruus hirſutus ex fuſco fuluus, pileo ſemiorbiculari, pediculo tenuiore. *Mich. gen.* 132. *t.* 72, *f.* 8.
Fungus erinaceus paruus in conis abietis naſcens. *Buxb. cent.* I. *t.* 57. *f.* 1.
Fungus erinaceus paruus, pediculo longiore auriſcalpium referens buxei coloris. *Buxb. hall.* 129 *t.* 129.
Habitat in Salicis acroſis ſupra terram, ſubiacente ramo aut ſtrobilo; an varietas ſola H. imbricati?

5. HYDNVM *paraſiticum.*

H. acaule arcuato-rugoſum tomentoſum. *Weig. rug. n.* 835. *Fl. dan. t.* 465.
Habitat in Europæ *arboribus.*

PHALLVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1328.

Fungus ſupra reticulatus, ſubtus læuis.

1. PHALLVS *eſculentus.*

P. pileo ouato celluloſo, ſtipite nudo rugoſo. *Fl. ſuec.* 1102; 1262. *Dalib. pariſ.* 383. *Reyg. ged.* I. *p.* 260. *n.* 2. *Pollich. pal. n.* 1184. *Dærr. naſſ. p.* 350. *Schæff. fung. t.* 199. 208. 209. 300.
P. petiolo nudo, pileo ſubtus laxo. *Hort. cliff.* 479.
P. petiolo nudo, pileo ſubtus vndique annexo. *Hort. cliff.* 879. *Roy lugdb.* 517.
Boletus capite terete reticulato. *Hall. helu. n.* 2247.
Phallus auoluatus, pileo plicato. *Scop. carn. ed.* I. *p.* 49. *n.* 2. 3. *ed.* 2. *n.* 1604.
Ph. capitulo faſtigiato, ſubtus operculato, petiolo nudo. *Gled. fung.* 59. *n.* 4.

Boletus eſculentus rugoſus albicans, quaſi fuligine infertus. *Tournef. inſt.* 561. *t.* 329. *f. A.*
Boletus eſculentus rugoſus 1, 2, 3. *Mich. gen.* 230. *t.* 85. *f.* 1. 2.
Fungi eſculenti ſpecies tres. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 164.
Habitat in Syluis antiquis.
Varietas *pileo bicolli picta eſt in fl. dan. t.* 53.

2. PHALLVS *impudicus.*

Ph. voluatus ſtipitatus, pileo celluloſo. *Reyg. ged.* 1. *p.* 260. *n.* 1. *Fl. dan. t.* 175. *Schæff. fung. t.* 196. 198.
Ph. voluatus pileo apice clauſo. *Act. ſtockh.* 1732. *p.* 20. *t.* 2. *f.* 1. *Fl. ſuec.* 1101; 1261.
Ph. volua exceptus, pilei apice peruio. *Hort. cliff.* 478. *Roy. lugdb.* 517. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 17.
Ph. volua exceptus, capituli apice patulo. *Gled. fung.* 55. *n.* 2. *Hall. helu. n.* 2248.
Ph. voluatus; pileo celluloſo, vtrinque peruio. *Scop. carn.* 1. *p.* 48. *n.* 1. *ed.* 2. *n* 1605.
Ph. vulgaris totus albus, volua rotunda, pileo cellulato ac ſumma parte vmbilico pervio ornato. *Mich. gen.* 201. *t.* 83.
Ph. hollandicus ſ. batauicus. *Dalech. hiſt.* 1398.
Fungus fœtidus penis imaginem referens. *Bauh pin.* 374.
β. Phallus volvo exceptus, capituli apice clauſo. *Gled. fung.* 54. *n.* 1.
Habitat in Syluis.

CLATHRVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1329.

Fungus ſubrotundus, cancellatus.

* *Acaules.*

1. CLATHRVS *cancellatus.*

C. acaulis ſubrotundus. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 518. *Col. ecphr.* 1. *p.* 337. *t.* 336. *Barr. ic.* 1265. *Scop. carn.* 2. *n.* 1628. *Schæff. fung. tom. IV. tab. in titulo expreſſa.*
C. ſeſſilis ouato-turbinatus. *Gled. fung.* 140.

C. ruber. *Mich. gen.* 214. *t.* 93.
Boletus cancellatus purpureus. *Tournef. inst.*, 561. *t.* 329. *f.* 6.
Fungus coralloides cancellatus. *Clus. app. alt.*
Fungus rotundus cancellatus. *Bauh. pin.* 375.
Habitat in Europa *australiori.*

* * *Stipitati.*

2. CLATHRVS *denudatus.*

C. stipitatus, capitulo oblongo voluato. *Jacq. miscell. austr.* 1. *p.* 136. *tab.* 6.
C. pediculatus purpureus, capite oblongo. *Guett. stamp.* 1. *p.* 16.
Mucor clathroides. *Scop. carn.* 2. *n.* 1640. R.
Trichia gregaria, purpurea, petiolata, capitulo sphærico. *Hall. helv. n.* 2164. *t.* 48. *f.* 6. *Jacq.* R.
Clathroides purpureum pediculo donatum. *Mich. gen.* 214. *t.* 94. *f.* 1.
Habitat in Europa *australiore.*

3. CLATHRVS *nudus.*

C. stipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato. *Fl. suec.* 2. *n.* 1263. *Fl. dan. t.* 216.
Clathroidastrum. *Mich. gen.* 214. *t.* 94.
Habitat in Italiæ *lignis putridis.*

4. CLATHRVS *recutitus.*

C. stipitatus, capitulo globoso, glande ouali. *Fl. suec.* 2. *n.* 1264.
Habitat in Sueciæ *truncis arborum.*

HELVELLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1330.

Fungus turbinatus.

* *Stipitatæ.*

1. HELVELLA *Mitra.*

H. pileo deflexo adnato lobato difformi. *Fl. suec.* 1103. 1265. *Reyg. ged.* 1. *p.* 260. *Pollich. pal. n.* 1185. *Fl. dan. t.* 116. *Schæff. fung. t.* 154. 159-162.

Boletus capitulo explanato laciniato. *Hall. helu. n.* 2246.
Eluela ferme ſeſſilis & paruo, lamina in formam capituli deorſum plicato-laciniata & criſpa. *Gled. fung.* 38. C.
Fungoides fungiforme criſpum laciniatum & varie complicatum. *Mich. gen.* 204. *t.* 86. *f.* 7.
Fungus autumnalis velut apex ſtaminis. *Mentz. pug. t.* 6.
Habitat in Truncis putridis.

* * *Acaulis.*

2. HELVELLA *pineti.*

H. acaulis.
Agaricus acaulis vtrinque planiuſculus. *Fl. lapp.* 517. *Fl. ſuec.* 1084.
Habitat in Pinu, Abiete.

PEZIZA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1331.

Fungus campanulatus, ſeſſilis.

1. PEZIZA *lentifera.*

P. campanulata lentifera. *Pollich. pal. n.* 1186. *Fl. dan. t.* 105.
P. calyce campanulato. *Hort. cliff.* 479. *Roy lugdb.* 518.
Cyathus ſericeus intus leuis. *Hall. helu. n.* 2215.
Peziza cyathiformis. *Scop. carn.* 2. *n.* 1629.
p. ſericea. *Schæff. fung. t.* 180.
P. caliciformis lentifera læuis, *Dill. giſſ.* 195. *Fl. ſuec.* 1109; 1271.
Cyathoides cyathiforme cinereum & veluti ſericeum. *Mich gen.* 222. *t.* 102. *f.* 1.
Fungoides infundibuli forma, ſemine fœtum. *Vaill. pariſ.* 56. *t.* 11. *f.* 6. 7.
Fungus campaniformis niger paruus, multa ſemine in ſe continens. *Pluk. phyt.* 184 *f.* 9.
Fungus pyxoides ſeminifer. *Læſ. pruſſ.* 98. *t.* 16.
Fungus ſpermelias. *Bocc. muſ.* 1. *t.* 301. *f.* 1.

Fungus caliciformis feminiferus. *Mentz. pug. t.* 6.
β. Peziza calyce campanulato, interne ſtriato, externe ſquamoſo. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 15. *Dalib. pariſ* 387.
Cyathus hirſutus intus ſtriatus. *Hall. helu. n.* 2214. *Fl. dan. t.* 469. *f.* 1.
Peziza hirſuta. *Schæff. t.* 178.
Habitat in Agris, Lignis, Sepimentis.

2. PEZIZA *punctata.*

P. turbinata truncata, diſco punctato. *Fl. ſuec.* 1111; 1275. *Neck. gallob.* 535. *Fl. dan. t.* 288.
Eluela petiolo breuiſſimo, pileo turbinato, diſco punctato. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 518.
Sphæria niuea, plana, punctis nigricantibus. *Hall. helu. n.* 2184.
Sphæria ſtercoracea. *Wigg. primit. p.* 85.
Eluela turbinata, patula, diſco foraminulis pertuſo, baſi breuiſſima. *Gled. fung.* 44. *n.* 7. R.
Fungus minimus infundibuliformis, ſuperne nigris punctis notatus. *Raj. ſuppl.* 21.
Muſcus minimus lignoſus, diſco punctato. *Bocc. muſ. p.* 25. *t.* 107.
Habitat in Stercore *equino, nec alibi; anne varietas Boleti?*
Puncta *atra e ſeminibus immerſis.*

3. PEZIZA *cornucopioides.*

P. infundibuliformis, diſco patente ſinuato punctato. *Pollich. pal. n.* 1187. *Fl. dan. t.* 384. *Schæff. fung. t.* 165.
P. membranacea, tubæ ſimilis, marginibus replicatis. *Hall. helu. n.* 2216.
Eluela cornucopiæ. *Schæff. fung. t.* 165.
Eluela punctata. *Ei. t.* 166.
Eluela ſtipitata; pileo infundibuliformi, punctato margine reflexo. *Scop. carn.* 1. *p.* 52. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 1608.
Eluela corpore infundibuliformi, intus fuſco, extus cinereo, margine tumido, extrorſum reflexo. *Gled. fung.* 41. *b.*
Eluela infundibuliformis, ore expanſo laciniato punctato. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 11. *Dalib. pariſ.* 384.
Fungoides nigricans maius cornucopiæ forma. *Vaill. pariſ. t.* 13. *f.* 2. 3.

Habitat in Gallia.
Cauleſcens hæc eſt cum ſequenti.

4. PEZIZA *acetabulum.*

P. cyathiformis: extus angulata venis ramoſis. *Schæff. fung. t.* 150. 155 & 156.
P. bracteata, ſordide lutea, ſubuilloſa. *Hall. helu. n.* 2223.
Eluela corpore hemiſphærico, excauato, exterius coſtis ramoſis & ſibi inuicem implexis circumdata; baſi breuiſſima. *Gled. fung.* 42.
Fungoides ſuſcum acetabuliforme: externe ramificatum, *Vaill. pariſ.* 57. *t.* 13. *f.* 1.
Fungoides fuſcum maius. *Buxb. act.* 4. *p.* 283. *t.* 29. *f.* 1. 2.
Fungoides maximum pyxidatum. *Vaill. pariſ.* 57. *t.* 13. *f.* 1.
Fungoides maximum vaſis fuſorii forma. *Mich gen.* 206. *t.* 86. *f.* 1.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Varietas an hæc Agarici Chantarelli?

5. PEZIZA *cyathoides.*

P. cyathiformis: margine obtuſo erecto. *Fl. ſuec.* 1110; 1274. *Gunn. norv. n.* 328. *Scholl. barb. n.* 992. *Pollich. pal. n.* 1188.
P. lutea parua: marginibus læuibus. *Raj. angl.* 3. *p.* 479. *t.* 24. *f.* 4.
Habitat in Terra.

6. PEZIZA *cupularis.*

P. globoſo campanulato: margine crenato. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 273. *Pollich. pal. n.* 1189. *Fl. dan. t.* 469. *f.* 3.
P. petiolata, hemiſphærica, ora dentata. *Hall. helu. n.* 2228.
P. calyce campanulato globoſo: ore crenato. *Guett. ſtamp.* 16. *Dalib. pariſ.* 388.
Fungoides glandis cupulam referens, margine dentato. *Vaill. pariſ.* 57. *t.* 11. *f.* 1. 2. 3.
Habitat in Gallia, Heluetia, Germania, *&c.*

7. PEZIZA *ſcutellata.*

P. plana; margine conuexo piloſo. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1272.

Gunn. noru. n. 329. *Pall. it.* 1. *p.* 40. *Pollich. pal. n.* 1190.

P. lutea parua, marginibus piloſis. *Raj. angl.* 3. *p.* 18. *t.* 24. *f.* 3.

P. plana ſeſſilis aurantia anullata. *Vaill. pariſ. t.* 13. *f.* 14. *Hall. helu. n.* 2242.

Eluela (*ciliata*) ſeſſilis; diſco coccineo, plano, oris ciliatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 54. *Schæff. fung. t.* 284.

Eluela orbicularis minima ſeſſilis & coccinea, plana, margine ciliato vel nudo. *Gled. fung.* 45. *b.*

Elucla ſeſſilis ſcutellata. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 10.

Fungoides, qui Fungus minimus ſcutellatus, coloris aurantii. *Vaill. pariſ. t.* 13. *f.* 13. 14.

Habitat in Parietibus *putridis.*

8. PEZIZA *cochleata.*

P. turbinata cochleata. *Pall. it.* 1. *p.* 40. *Leers. herb. n.* 1092.

P. bracteata, petiolo rugoſo, fronde ſanguinea, ſericea. *Hall helu. n.* 2218. *An?*

Eluela ſeſſilis multis anfractibus cochleata. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 10. *Dalib. pariſ.* 384.

Fungoides auriculam judæ referens, intus rufeſcens, extus candicans & quaſi farinoſum. *Vaill. pariſ.* 57. *t.* 11. *f.* 8.

Habitat in umbroſis.

9. PEZIZA *Auricula.*

P. concaua rugoſa auriformis. *Mat. med.* 230.

Tremella (*Auricula*) ſeſſilis membranacea auriformis cinerea. *Spec. ed.* 2. *p.* 1625. *Fl. ſuec.* 1119; 1137. *Reyg. ged.* 2. *p.* 173. *Dorr. naſſ.* 311. *Blackw. t.* 334.

Peziza bracteata ceſpitoſa plana ſericea. *Hæll. helu. n.* 2220.

Eluela (*ſambucina*) ſeſſilis auriformis gelatinoſa cinerea. *Scop. carn.* 1. *p.* 56. *n.* 7. *a. ed.* 2. *n.* 1612.

Eluela ſeſſilis membranacea rugoſa & criſpa, forma concaua. *Gled. fung.* 39. *n.* 3.

Agaricum auriculæ forma. *Mich. gen.* 124. *t.* 66. *f.* 1.

Fungus membranaceus, auriculam judæ referens ſ. ſambucinus. *Bauh. pin.* 372.

Fungorum pernicioſorum genus 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 276.

Habitat ad Arbores *putridas.*

Autoritate Cl. Gleditſchii ad fungos arboreos hanc ſpeciem referre cogor, qui antea cum Dillenio pro Lichene habui. Vaill. pariſ. t. II. *f.* 8.

CLAVARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1332.

Fungus læuis, oblongus.

* *Indiuiſæ.*

1. CLAVARIA *piſtillaris.*

C. clavæformis ſimpliciſſima. *Fl. ſuec.* 1104; 1166. *Dalib pariſ* 385. *Scop. carn. ed. 2. n.* 1622. *Pollich. pal. n.* 1192. *Schæff. fung. t.* 169.
C. indiuiſa ſtaueſcens plicata. *Hall. helu. n.* 2204.
C. erecta, corpore ſimplici, obtuſo, integro. *Gled. fung.* 26.
C. clauata integerrima obtuſa erecta. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 517.
C. alba piſtilli forma. *Vaill. pariſ* 39. *t.* 8. *f.* 5.
C. maior lutea. *Mich. gen.* 208. *t.* 87. *f.* 1.
Fungus clauatus albidus piſtillaris. *Bocc. muſc.* I. *t.* 307.
Habitat in Syluis *vmbroſis.*

2. CLAVARIA *militaris.*

C. clauata integerrima, capite ſquamoſo. *Guett. ſtamp.* I. *p.* 8. *Dalib. pariſ* 385. *Fl. dan. t.* 657. *f.* 1.
C. gemmata. *Schæff. fung. t.* 290.
C. militaris crocea. *Vaill. pariſ.* 39. *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in ſyluis auſtralibus.

3. CLAVARIA *ophioglosſoides.*

C. clauata integerrima compreſſa obtuſa. *Guett. ſtamp.* I. *p.* 8. *Dalib. pariſ.* 386. *Pollich. pal. n.* 1193. *Schæff. fung. t.* 327.
C. indiuiſa nigra compreſſa. *Hall. helu. n.* 2206.
C. ophioglosſoides nigra. *Mich. gen.* 208. *t.* 87. *f.* 4. *Vaill. pariſ.* 29. *t.* 7. *f.* 3.
Muſcus clauatus ceranoides. nigredine ſplendens. *Pluk. t.* 47. *f.* 3.
Habitat in ſyluis auſtralibus. ♄

** Ra-

* * *Ramosæ.*

4. CLAVARIA *digitata.*

C. ramosa lignea nigra. *Guett. stamp.* 1. *p.* 10. *Dalib. paris.* 387.
Sphæria nigerrima, aspera, petiolata, conica. *Hall. helu. n.* 2193.
Sphæria (*Carchariæ*) composita canescens atra aspera, medulla fibrosa. *Weig. obs.* 49. *t.* 3. *f.* 6. *Oed. dan. t.* 405. *&* 540. *sec. Weigel.*
Sphæria clauata. *Weber. spicil.* 287.
Valsa clauata. *Scop carn ed.* 2. *n.* 1410.
Lichen-Agaricus terrestris, &c. *Mich. gen.* 104. *t.* 54. *f.* 4.
Agaricus digitatus niger. *Tournef. inst.* 562.
Habitat in syluis australibus.

5. CLAVARIA *Hypoxylon.*

C. ramoso-cornuta compressa. *Fl. suec.* 1105; 1267. *Weig. rug. n.* 816 *obs.* 50. *in not. t.* 3 *f.* 5. *Neck. gallob.* 538. *Dicr. nass.* 337. *Pollich. pal. n.* 1194. *Schæff. fung. t.* 328.
Sphæria nigerrima aspera palmata, cornubus planis, carnosis, puluerulentis. *Hall helu. n.* 2194.
Sphæria digitata. *Web. spicil.* 287.
Valsa digitata. *Scop. carn.* 2. *n.* 1413.
Lichenagaricus nigricans ligno innascens, &c. *Mich. gen.* 104. *t.* 55. *f.* 1.
Fungus ramosus niger compressus paruus: apicibus albidis. *Raj. angl.* 3. *p.* 15.
β. Agaricus ramosus cornu rangiferi referens. *Mich. Ehret. tab.*
Hypoxylon digitatum. *Bruck. monogr.*
Fungus cornu dorcadis facie. *E. N. C. dec.* 1. *ann.* 4. *p.* 195.
Habitat in Cellis, nauibus, aliisque nunquam sole illustratis.

6. CLAVARIA *coralloides.*

C. ramis confertis ramosissimis inæqualibus. *Fl. suec.* 1106; 1268. *Dalib. paris.* 386. *Pall. it.* 1. *p.* 45. *Pollich. pal. n.* 1145. *Dicr. nass. p.* 337. *Schaff. fung. t.* 175-177. *Barrel. ic.* 1260. 1262. 1266.
C. caule crassissimo, ramis innumeris, cespitosis, breuiter dentatis. *Hall. helu. n.* 2201.
C. corpore multifido inæquali & ramosissimo, in apices graciles terminato. *Gled. fung.* 31. *n.* 3. R.

C. ramoſiſſima. *Roy. lugdb.* 518.
Corallo-fungus flauus. *Vaill. pariſ.* 41. *t.* 8. *f.* 4.
Coralloides flaua albida. *Tournef. inſt.* 564. *t.* 332. *f. B.*
Barba caprina. *Sterb. fung.* 96. 97. *t.* 11. *f. A. B. C. D.*
Habitat in Syluis *opacis.*

7. CLAVARIA *faſtigiata.*

C. ramis confertis ramoſiſſimis faſtigiatis obtuſis luteis. *Fl. ſuec.* 1107; 1269. *Pall. it.* 1. *p.* 60.
Fungoides fungiforme luteum fœtidum & minus ramoſum. *Raj. angl.* 3. *p.* 479. *t.* 24. *f.* 5.
Habitat in Syluis.

8. CLAVARIA *muſcoides.*

C. ramis ramoſis acuminatis inæqualibus luteis. *Fl. ſuec.* 1108; 1270. *Flor. dan. t.* 775. *f.* 3.
C. caule ramoſo, ramis flexuoſis acutis. *Hall. helu. n.* 2199.
C. ramis paucioribus laxioribus longioribus. *Reyg. ged.* 1. *p.* 180. *ſec. Hall.* R.
C. corniculata. *Schæff. fung. t.* 173.
Fungus paruus ramoſus luteus. *Raj. angl.* 3. *p.* 16. *t.* 24. *f.* 7.
Habitat in Muſcos..

LYCOPERDON.

Gen. pl. ed. nou. n. 1333.

Fungus ſubrotundus, ſeminibus farinaceis repletus.

* *Solida, ſubterranea absque radice.*

1. LYCOPERDON *Tuber.*

L. globoſum ſolidum muricatum, radice deſtitutum. *Mat. med.* 231.
L. ſolidum. *Fl. lapp.* 526. *Fl. ſuec.* 1116; 1281. *Roy. lugdb.* 519. *Dalib. pariſ.* 391.
L. ſubterraneum, conglomeratum, cortice nigro. *Hall. helu. n.* 2177.

L. globoſum, ſubterraneum, ſolidum & ſcabrum, baſi & radice carens; capſulis ſeminalibus magnis. *Gled. fung. p.* 157. *n.* 6.
L. guloſorum. *Scop. carn.* 2. *n.* 1635.
Tuber brumale, pulpa obſcura odorata. *Mich. gen.* 221. *t.* 164.
Tuber. *Matth. dioſc.* 544. *Mich. gen.* 221. *t.* 102.
Habitat ſub Terra.

2. LYCOPERDON *ceruinum.*

L. globoſum ſolidiuſculum lacerum centro farinifero, radice deſtitutum.
Sphæria ſubrotunda, tuberculis minimis, medulla atra puluerulenta. *Hall. helu. n.* 2191.
Sphæria *ceruina*, ſubgloboſa ſolitaria terreſtris, ſphæruiis atris medullæ nigræ immerſis. *Wigg. prim. p.* 85.
Lycoperdaſtrum tuberoſum arrhizon fuluum, cortice duriore craſſo & granulato, medulla ex albo pupurascente, ſemine nigro craſſiore. *Mich. gen.* 220. *t.* 99. *f.* 4.
Tubera ceruina. *Bauh. pin.* 376. *Lob. ic.* 276.
Tuberum genus quibusdam Cervi Boletus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 851.
Habitat in Bohemia, Sileſia, Vermelandia.

* * *Puluerulenta, radicata ſupra terram.*

3. LYCOPERDON *Bouiſta.*

L. ſubrotundum: lacerato-dehiſcens. *Mat. med.* 231. *Fl. lapp.* 525. *Fl. ſuec.* 1115; 1280. *Dalib. pariſ.* 388. *Roy. lugdb.* 518. *Pollich. pal. n.* 1196. *Dœrr. naſſ. p.* 342. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1631. *Schæff. t.* 292. 295. *& aliæ.*
L. ſaccatum, cinereum, polline obſcure viridi. *Hall. helu. n.* 2172.
L. vulgare. *Tournef. inſt.* 563.
Fungus maximus rotundus puluerulentus, dictus germanis Boſiſt. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 848.
Habitat in Campis ſterilibus.
Permultæ huius dantur varietates.

4. LYCOPERDON *aurantium.*

L. ſphæroidale baſi rugoſum ſtipitatum; laciniis obtuſe emarginatis dehiſcens. *Dalib. pariſ.* 390. *n.* 9.

L. aurantii coloris, ad basin rugosum. *Vaill. paris.* 123. *t.* 16. *f.* 9. 10.
Habitat in Gallia.
Cum præcedente coniungit Hallerus. R.

5. LYCOPERDON *stellatum.*

L. volua multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato dentato. *Hort. cliff.* 479. *Fl. suec.* 1113; 1277. *Dalib. paris.* 390. *Roy. lugdb.* 519. *Pall. it p.* 207. *Pollich. pal. n.* 1197. *Dœrr. nass. p.* 342. *Schæff. fung. t.* 182. *Flor. dan. t.* 360.
L. cortice exteriori reuoluto, stellato. *Hall. helu. n.* 2174.
L. volua multifida, patente coriacea, inflexa; capitulo glabro, globoso, sessili; ore acuminato dentato. *Scop. carn.* 1. *p.* 63. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 1633.
L. globosum & sessile, volua radiata, patente; ore acuminato dentato. *Gled. fung. p.* 151. *n.* 5.
L. stellatum, calyce inuerso. *Buxb. cent.* 2. *p.* 45. *t.* 49. *f.* 3.
Geaster major, vmbilico fimbriato. *Mich. gen.* 220. *t.* 100. *f.* 1. 2. 3.
Fungus puluerulentus, Crepitus lupi dictus, coronatus & inferne stellatus. *Raj. angl.* 3. *p.* 27. *t.* 1. *f.* 1.
Fungus stellatus. *Bocc. mus.* 1. *t.* 305. *f.* 4.
Habitat in Collibus.

6. LYCOPERDON *Carpobolus.*

L. volua multifida, fructu globoso ex seminibus combinatis. †
L. corticibus reuolutis stellatis, globo proiectili. *Hall. helu. n.* 2175.
Carpobolus. *Mich. gen.* 221. *t.* 101. *n.* 2.
Habitat in Italia, Suecia. Helvetia.
Fungus albidus, magnitudine capitis aciculæ, dehiscens in limbum patentem, 5—7fidum; e disco exsilit vesicula ovalis, altitudine disci totius, & explodit contentum, tamquam vermis cajei saltu. Forskåhl.

7. LYCOPERDON *radiatum.*

L. disco hemisphærico, radio colorato.
Habitat in Succiæ *lignis Abietinis putridis* **ad prædium** *nostrum Sasja, vbi lectus* 1760. *a Filio.*

Magnitudo dimidii fructus Coriandri. Discus *subglobosus, fuscus, elastice dehiscens expellensque cum auolante polline lanam bombycinam, tumescentem, fuscam, variorem, adherentem.* Limbus *campaniformis, niueus, sectus fere ad basin in partes* 12, *æquales, disco paulo longiores, basi integra ouali cingente discum.*

8. LYCOPERDON *pedunculatum.*

L. stipite longo, capitulo globoso glabro: ore cylindrico integerrimo. *Hort. cliff.* 478. *Fl. suec.* 1112; 1276. *Roy. lugdb.* 519. *Dalib. paris.* 390. *Scop. carn.* 2. *n.* 1632. *Dœrr. nass. p.* 342.

L. petiolo gracili, capite sphærico, leui, papillato, perforato. *Hall. helu. n.* 2170.

L. sphærico papillatum, petiolo longissimo. *Gled. fung.* 150. *n.* 3.

L. parisiense minimum pediculo donatum. *Tournef. inst.* 563. *t.* 331. *f. E. F.*

Fungus puluerulentus minimus, pediculo longo insidens. *Raj. angl.* 3. *p.* 27.

Habitat in Campestribus.

9. LYCOPERDON *pistillare.*

L. clauatum, stipite torto. *Mant.* 313.

Habitat in India orientale. *Konig.*

Fungus *spithamæus, clauatus, croceus.* Stipes *basi ouata, cylindricus, totus fibris longitudinalibus tortus.* Claua *terminalis, ouato oblonga, stipite quadruplo crassior, duplo longior, vestitus membrana crocea, repleta puluere ferrugineo.*

Conf. Lycoperdon clauæ effigie. *Tournef. inst.* 564.

Fungus clauatus albicans italicus pistillaris. *Bocc. mus. t.* 107. *sed colore differt.*

* * * *Parasitica, in farinam fatiscentia.*

10. LYCOPERDON *cancellatum.*

L. parasiticum apice pustula lateribus fissa, *Syst. Veg.* 824. *Jacq. austr, t.* 12. *Flor. dan. t.* 704.

Habitat in foliis Pyri.

Verrúca *crocea apice protuberans mammilla alba lateraliter dehiſcens filis apice connexis.* Puluis ſuſcus.

11. LYCOPERDON *varioloſum.*

L. paraſiticum ſeſſile ſubrotundum, cortice exteriore fuluo deciduo; farina atra compacta. *Syſt. Veg.* 824.

L. (*ſepium*) ſeſſile ſubgloboſum, cortice duplici, farina atra compacta. *Weig. fl. n.* 822. *Weber. ſpicil. p.* 284.

Sphæria *lycoperdioides*) compoſita conuexa ſubſolitaria, medulla farinoſa atra. *Weig. obſ.* 47. *n.* 10

Sphæria atra, conuexa, carne nigra. *Hall. helu. n.* 2187.

Lichenoides tuberculoſum compreſſum nigrum lignis putridis adnaſcens. *Dill. muſc.* 127. *t.* 18. *f.* 7.

Lycogala globoſum grani pili magnitudine, aëris recocti colore. *Mich. gen.* 216. *t.* 15. *f.* 2.

Habitat paſſim in Arborum *ramis emortuis aut moribundis.*

Verrucæ *ſparſæ: primo fuluæ, molles, ſuccolentæ, ætate conſiſtentiores, exuunt corticem & fuſcæ euadunt, induratæ perſiſtunt, ac dehiſcunt, lucet polline nigro maxime farttæ.*

Synonymon *Michelii non huc pertinet, ſed ad* Mucorem Lycogalam *Scopolii.* *Weber. l. c.* R.

12. LYCOPERDON *truncatum.*

L. paraſiticum ſubrotundum truncatum. *Syſt. Veg* 824.

Habitat in Fagetis.

Corpus *ſubgloboſum, magnitudine a Piſi ad pugni, cortice coriaceo, ſubgloboſum, ſupra truncatum & fere marginatum.* Pulpa *ſiccior ſpongioſo ſuberoſa.*

Lycoperdon truncatum *eſt initium* Tremellæ agaricoidis *Retz. Act. Holm.* 1769. *p.* 250. Huc pertinet *Peziza polymorpha Oed. dan. t.* 464. fig non bona, & *Hall. helu. t.* 48. *f.* 8. ic. bona, nomen non inuenitur. *Retz. obſ. faſc.* 1. *p.* 33.

13. LYCOPERDON *piſiformis.*

L. globoſum ſcabrum: ore perforato. *Syſt. Veg.* 824.
D. Blom. Jacq. miſcell. auſtr. vol. 1. *tab.* 7.

Habitat in truncis putridæ fagi. *Jacq.* R.

14. LYCOPERDON *Epidendrum.*

L. cortice farinaque purpurea. *Fl. ſuec.* 1114; 1279. *Pollich. pal. n.* 1198. *Fl. dan. t.* 720.

L. leue, miniatum, ſphæricum. *Hall. helu. n.* 2173.
L. ſphæricum ſeſſile, ore in apice vel integro, vel inæquali & radiato. *Gled. fung.* 150. *n.* 4.
L. epidendron, miniatum puluerem fundens. *Buxb. hall.* 203.
L. ſanguineum ſphæricum. 1. *Buxb. cent.* 5. *p.* 15. *t.* 29. *f.* 2.
Habitat in Lignis, parietibus *antiquis.*

15. LYCOPERDON *epiphyllum.*

L. aggregatum paraſiticum: ore multifido lacero: pulvere fuluo. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1278.
Habitat in dorſo foliorum Tuſſilaginis.

MVCOR.

Gen. plant. ed. nou. n. 1334.

Fungus veſiculis ſtipitatis.

* *Perennes.*

1. MVCOR *ſphærocephalus.*

M. perennis, ſtipite filiformi nigro, capitulo globoſo cinereo. *Fl. ſuec.* 1121; 1286. *It. ſcan.* 26. *Pollich. pal. n.* 1200. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1336. *Weber. ſpicil. p.* 198. *ſub Lichene.*
Trichia petiolata, nigra, capitulo ſphærico, villo ochroleuco. *Hall. hiſt. helu. n.* 2161. *t.* 48. *f.* 3.
Sphærocephalos niger, villo ochroleuco. *Hall. helu.* 3. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Parietibus, Lapidibus, Lignis.

2. MVCOR *lichenoides.*

M. perennis, ſtipite ſubulato nigro, capitulo lenticulari cinereo. *Fl. ſuec.* 1122; 1287. * *Pollich. pal. n.* 1201.
Coralloides fungiforme arborum nigrum vix cruſtoſum. *Dill. muſc.* 78. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in corticibus Pini.
Cum præcedente coniungit Weberus ſpicil. 198. R.

3. MVCOR *Embolus.*

M. ſeta nigra, villo fuſco.

Embolus fota nigra villo fusco. *Fl. suec.* 1136; 1288.
Embolus nigerrimus villo albo adspersus. *Hall. helu.* 8. *t.* 1. *f* 1. *hist. helu. n.* 2137.
Habitat in lignis putridis.

4. MUCOR *fulvus.*

M. perennis pallidus, pileo fuluo. *Fl. suec.* 2. *n.* 1289.
Habitat Upsaliæ. *D. Solander.*

5. MUCOR *furfuraceus.*

M. perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite filiformi, capitulo globoso. *Fl. suec.* 2. *n.* 1290. *Leers herb. n.* 1126.
Trichia flava, petiolata, capitulo sphærico. *Hall. helu. n.* 2162?
Lichen capitatus. *Schreb. spicil.* 134.
Lichen sulphureus. *Retz. Act. Holm.* 1769. *p.* 249. *fasc.* 1. *obs. bot. p.* 33.
Habitat in Terra nuda passim in Suecia. *Dan. Rolander.*

* * *Fugaces.*

6. MUCOR *Mucedo.*

M. stipitatus, capsula globosa. *Neck. gallob.* 533. *Pollich. pal. n.* 1252. *Durr. nass.* 345. *Fl. dan. t.* 467. *f.* 4.
M. filamentis granulatis, fugacibus putrescentibus innatis. *Fl. lapp.* 534. *Fl. suec.* 1119; 1284. *Roy. lugdb.* 520.
M. petiolatus cinereus. *Hall. helu. n.* 2147.
M. capitulo fugaci globoso; stipite setaceo, longo. *Scop. carn.* 1. *p.* 67. *n.* 5. *ed.* 2. *n.* 1544.
M. cespitosus, capitulo sphærico, petiolo setaceo longissimo. *Gled. fung.* 161. *n.* 4.
M. vulgaris, capitulo lucido per maturitatem nigro, pedic lo griseo. *Mich. gen.* 215. *t.* 95. *f.* 1.
Mucedo capitulo diaphano, deinde viridi & postremo nigro *Malp. vegetat. t.* 25. *f.* 108. *p.* 2.
Habitat in variis putridis: pane, plantis. &c.

7. MUCOR *leprosus.*

M. setaceus, seminibus radicalibus.
Aspergillus cespitosus densissimus, initio niueus, dein-

de aureus, feminibus ouatis. *Mich. gen.* 213. *t.* 91. *f.* 5.
Habitat in cauernulis *autumno.*

8. MVCOR *glaucus.*

M. ſtipitatus, capitulo ſubrotundo aggregato, *Neck. gallob.* 533. *Flor. dan. t.* 777. *f.* 2.
Byſſus petiolata, fructificationum lineolis in capitulum radiatum denſe congeſtis. *Gled. fung.* 24. *n.* 6.
Aſpergillus capitatus, capitulo glauco, feminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. *t.* 91. *f.* 1.
Habitat in Citris, Melonibus, Pomis *aliisque corruptis.*

9. MVCOR *cruſtaceus.*

M. ſtipitatus, ſpicis digitatis. *Neck. gallob.* 534.
M. cruſtaceus albus, capitulis ſetisque aqueis. *Fl. ſuec.* 1118; 1283.
Byſſus filamentoſa fugax alba, putreſcentibus innata. *Fl. lapp.* 533. *Gueit. ſtamp.* 1. *p.* 3. *Roy. lugdb.* 520.
Botrytis non ramoſa alba, feminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. *t.* 91. *f.* 3.
Habitat in Cibis *corruptis.*

10. MVCOR *ceſpitoſus.*

M. ſtipite ramoſo, ſpicis ternatis.
Aſpergillus albus tenuiſſimus, graminis dactyloidis facie, feminibus rotundis. *Mich. gen.* 213. *t.* 91. *f.* 3.
β. Aſpergillus terreſtris capitoſus & ramoſus albus. *Mich. gen.* 213. *t.* 91. *f.* 4.
Habitat in Putreſcentibus.

11. MVCOR *virideſcens.*

M. viridis granuloſus.
Habitat in Europæ; *Sueciæ lignis putridis.* 2
Cruſta *viridis e* Granis *ſubrotundis, inæqualibus, viridibus, humido-gelatinoſis.*

12. MVCOR *Eryſiphe.*

M. albus, capitulis fuſcis ſeſſilibus. *Fl. ſuec.* 1124; 1292.

Habitat in foliis Humuli, Aceris, Lamii, Galeopſidis, Lithoſpermi.

13. MVCOR *ſepticus.*

M. vnctuoſus flauus. *Fl. ſuec.* 1117; 1285. *Flor. dan. t.* 778.

Fuligo butyracea, crocea, cauliculis ramoſis, laciniatis. *Hall. helu. n.* 2133.

Mucor cruſtaceus, ramoſiſſimus, mollis & fugax, crocei coloris. *Gled. fung.* 160. *var. d.*

Spongia fugax, mollis, flaua & amœna, in puluere coriario naſcens. *Marchand. act. gall.* 1727. K.

Spongia fugax mollis flaua amœna. *March. act.* 1727. *p.* 272.

Habitat in Vaporariis *deferveſcentibus viſibili incremento; maturus ſemina explodens.*

PALMÆ SPATHACEÆ, TRIPETALÆ.

* *Flabellifoliæ.*

1335. CHAMÆROPS. dioica. *Drupæ* tres.

1336. BORASSVS. dioica. *Drupa* 3-ſperma.

1337. CORYPHA. . . . . *Drupa* 1-ſperma.

* * *Pennatifoliæ.*

1339. PHOENIX. dioica. *Drupa* 1-ſperma.

1340. ELAIS. dioica. *Drupa* 1-ſperma, coriacea *Cal. & Cor.* 6-partita.

1341. ARECA. monoica. *Drupa* 1-ſperma, calyce imbricata.

1342. ELATE. monoica. *Drupa* 1-ſperma.

1338. COCOS. monoica. *Drupa* 1-ſperma, coriacea.

* * * *Bipennatifoliæ.*

1343. CARYOTA. monoica. *Drupa* 2-ſperma.

† †

1344. GINGKO.

PALMÆ.

CHAMÆROPS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1335.

Hermaphrod. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 3. *Drupæ* 3, monoſpermæ.

Maſcul. dioici, vt in hermaphrodito.

1. CHAMÆROPS *humilis.*

Ch. frondibus palmatis plicatis, ſtipitibus ſpinoſis. *Hort. cliff.* 482. *Roy. lugdb.* 4. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt.* 383.
Palma minor. *Bauh. pin.* 506.
Palma humilis ſ. Chamæriphes. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 368.
Chamæriphes. *Dod. pempt.* 820.
Chamæriphes tricarpos ſpinoſa, folio flabelliformi. *Pont. anth.* 147. *t.* 8.
Niedrige Zwergpalme. *Lin. pfl. ſyſt.* 1. *p.* 55.
Habitat in Europa *auſtrali, præſertim Hiſpania.*

BORASSVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1336.

Maſc. *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita. *Stam.* 6.

Fem. *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita. *Styli* 3. *Drupa* 3-ſperma.

1. BORASSVS *flabelliformis.*

B. frondibus palmatis plicatis cucullatis, ſtipitibus ſerratis.
B. frondibus palmatis. *Fl. zeyl.* 395.
Palma coccifera, folio plicatili flabelliformi; mas, femina. *Raj. hiſt.* 1366.
Ampana. *Rheed. mal.* 1. *p.* 13. *t.* 10.
Carimpana. *Rheed. mal.* 1. *p.* 11. *t.* 9.
Lontarus domeſtica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 45. *t.* 10.
Fæchertragende Weinpalme. *Lin. pfl. Syſt.* 1. *p.* 58
Habitat in India.

CORYPHA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1337.

- - - Cal. . . . Cor. 3-petala. Stam. 6. Pist. 1.

- - - Drupa 1-sperma.

1. CORYPHA *umbraculifera.*

C. frondibus pinnato-plmatis plicatis filoque interiectis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 394. *Roy. lugdb.* 4.
Palma montana, folio plicatili flabelliformi maximo semel tantum frugifera. *Raj. hist.* 1363.
Codda-pana. *Rheed. mal.* 3. *p.* 1. *t.* 1. - - 12.
Saribus. *Rumph. amb.* 1. *p.* 42. *t.* 8.
Schirmtragende Palme. *Lin. pfl. syst.* 1. *p.* 63. *t.* 2. *f.* 1. 2.
Habitat in India.
Vix floret ante 30. *s.* 40. *ætatis annum.* H. M.

COCOS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1338.

Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3 petala. *Stam.* 6.

Fem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stigm.* 3. *Drupa* coriacea.

1. COCOS *nucifera.*

C. inermis, frondibus pinnatis: foliolis replicatis ensiformibus. *Jacq. amer.* 277. *t.* 169. *Mill. dict.*
Coccus frondibus pinnatis: foliolis ensiformibus margine villosis. *Hort. cliff.* 483. *Fl. zeyl.* 391. *Roy. lugdb.* 4.
Palma indica coccifera angulosa. *Bauh. pin.* 502.
Palma indica nucifera. *Bauh. hist.* 1. *p.* 375.
Calappa. *Rumpf.* 1. *p.* 1. *t.* 1. 2.
Tenga. *Rheed. mal.* 1. *p.* 1. *t.* 1. 2. 3. 4.
Nüssetragende Kokospalme. *Lin. pfl. syst.* 1. *p.* 89.
Habitat in Indiæ *paludosis, umbrosis.*

Foliola omnia (excepto utrinque infimo) retro-plicata sunt, contra ac in sequente.

Monoica, hexandra, trigyna.
Feminei: *Calyx imbricatus ſquamis* 9. *obtuſiſſimis. Germen ſuperum. Stylus* 0. *Stigma* 3*fidum. Diſſ. alt. de pl. Surin.* R.

2. COCOS *guineenſis.*

C. aculeata tota, frondibus diſtantibus, radice repente. *Mant.* 137.
Bactris (*minor*) fructibus ſubrotundis. *Jacq. amer.* 279. *t.* 171. *f.* 1.
Palma frondibus pinnatis, caudice tereti aculeato, fructu minore. *Mill. dict.* 6.
Palma ſpinoſa minor, caudice gracili, fructu pruniformi luteo oleoſo. *Sloan. jam. hiſt.* 1. *p.*
Palma americana ſpinoſa. *Bauh. pin.* 507. *Pluk. alm.* 276. *t.* 103. *f.* 1.
Guineiſche Kokospalme. *Lin. pfl. Syſt.* 1. *p.* 112.
Habitat in America meridionali.
Caudex *craſſitie pollicis, undique ſpinoſus.* Spathæ *ſpinoſæ.* Stipites *ſub foliolis, ſpinis ſolitariis.* Foliola *margine ſæpe aculeata.* Drupa *ſucculenta.*

PHOENIX.

Gen. plant. ed. nou. n. 1339.

Maſc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3.

Fem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Piſt.* 1. *Drupa* ouata.

1. PHOENIX *dactylifera.*

P. frondibus pinnatis: foliolis complicatis enſiformibus. *Mat. med.* 232. *Kniph. cent.* 2. *n.* 55. *fem.*
Phœnix frondibus pinnatis; foliolis alternis enſiformibus baſi complicatis, ſtipitibus compreſſis dorſo rotundatis. *Hort. cliff.* 482. *Hort. vpſ.* 306. *Fl. zeyl.* 390. *Roy. lugdb.* 5.
Palma frondibus pinnatis, foliolis anguſtioribus, aculeis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1.
Dactylis palma. *Blackw. t.* 202.
Palma maior. *Bauh. pin.* 506.
Palma dactylifera maior vulgaris. *Sloan. jam.* 174.

Palma. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 351. *Dod. pempt.* 819. *Raj. hiſt.* 1352.

Palma hortenſis mas. *Kæmpf. amæn.* 688. *t.* 1. 2. *f.* 1. 2.

Palma hortenſis femina. *Kæmpf. exot.* 668. 686. *t.* 1. 2. *f.* 2. 16. 11.

Gemeine Dattelpalme. *Lin. pfl. ſyſt.* 1. *p.* 116.

Habitat in India.

ELAIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1340.

Maſc. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida. *Stam.* 6.

Fem. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. Stigmata 3. *Drupa* fibroſa. *Nux* 1, triualuis.

1. ELAIS *guineenſis.*

E. frondibus pinnatis: ſtipitibus dentato-ſpinoſis diuergentibus: denticulis ſupremis recuruatis.

Elais guineenſis. *Jacq. amer.* 280. *t.* 172.

Palma frondibus pinnatis vbique aculeatis nigricantibus, fructu maiore. *Mill. dict.* 3.

Palma baſta ſpinoſa maior, fructu pruniformi. *Sloan. jam.* 1. p. 120.

Palma caudice aculeatiſſimo, pinnis ad margines ſpinoſis, fructibus maiuſculis. *Browm. jam.* 343.

Guineiſche Oelpalme. *Lin. Pflanzenſyſt. Tom.* 1. *p.* 133. *tab.* 3.

Habitat in Guinea; *hoſpitatur in* America.

Frondes *foliolis replicatis.* Stipes *a baſi ad foliola dentato-ſpinoſa*: ſpinis *infimis erectis, mediis patentibus, ſupremis uncinatis.*

ARECA.

Gen. plant. ed. nov. n. 1341.

Masc. *Cal.*.... *Cor.* 3-petala. *Stam.* 9.

Fem. *Cal.*.... *Cor.* 3-petala. *Drupa* calyce imbricato.

1. ARECA *Catbecu.*

A. frondibus pinnatis: foliolis replicatis oppositis præmorsis. *Fl. zeyl.* 392. *Mat. med.* 232.

Areca s. Faufel, auellana indica verticolor. *Raj. hist.* 1363.

Palma arecifera nucleo versicolore moschatæ simili. *Pluk. alm.* 275. *t.* 309. *f.* 4.

Palma cuius fructus sessilis Faufel dicitur. *Bauh. pin.* 510.

Pinanga. *Rumph. amb.* 1. *p.* 26. *t.* 4.

Caunga. *Rumph amb.* 1. *t.* 5-8.

Gemeine Areca oder Catechupalme. *Lin. pfl. Syst.* 1. *p.* 148. *t.* 4. *f.* 1. *& f. A.*

Habitat in India.

2. ARECA *oleracea.*

A. foliolis integerrimis. *Jacq. amer.* 278. *t.* 170.

Kohltragende Arecapalme. *Lin. Pflanzenfist.* 1. *p.* 154.

Palma nobilis s. regalis Jamaicensis & barbadensis. *Raj. hist. p.* 1361.

Palma altissima frondibus pinnatis, caudice æquali, fructu minore. *Mill. dict.* 4.

Habitat in America.

ELATE.

Gen. pl. ed. nov. n. 1242.

Masc. *Cal.*.... *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3.

Fem. *Cal.*.... *Cor.* 3-petala. *Pist.* 1. *Drupa* ouata, acuminata.

1. ELATE *sylvestris.*

E. frondibus pinnatis: foliolis oppositis.

Palma

Palma dactylifera minor humilis sylueſtris, fructu minore. *Herm. prodr.* 361. *Fl. zeyl.* 397.

Palma sylueſtris malabarica, folio acuto, fructu pruni facie. *Raj. hiſt.* 1364.

Katou indel. *Rheed. mal.* 3. *p.* 15. *t.* 22. 23. 24. 25. *Burm. zeyl.* 183. *ind.* 241. *Kæmpf. amæn. p.* 667.

Wilde Tannenpalme. *Lin. pfl. ſyſt.* 1. *p.* 158. *t.* 4. *f.* 2. & II.

Habitat in India.

CARYOTA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1343.

Maſcul. *Cal.* communis. *Cor.* 3-partita. *Stam.* plurima.

Femin. *Cal.* idem. *Cor.* 3-partita. *Piſt.* 1. Bacca 2-ſperma.

1. CARYOTA *urens.*

C. frondibus bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique præmorſis. *Fl. zeyl.* 396.

Palma indica, folio bicompoſito, fructu racemoſo. *Raj. hiſt.* 1365.

Palma dactylifera, fructu acerrimo. *Plum. ſpec.* 3.

Seguaſter major. *Rumph. amb.* 1. *p.* 64. *t.* 14.

Sehunda-panna. *Rheed. mal.* 1. *p.* 15. *t.* 11.

Brennpalme. *Lin. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 175.

Habitat in India.

Palmarum *omnium hiſtoria fructificationis adhuc imperfecta eſt, nec ſufficit induſtria Rheedi, cui tamen debemus in his quidquid adhuc certi innotuerit Vtinam exotici Botanici nobis traderent diſtinctas harum ſpecies, & genera, etiam ex ſtructura frondium, quum ſerius & rarius apud nos floreant.*

* * * * *

GINKGO.

Mant. alt. p. 313.

1. GINKGO *biloba.*

Ginkgo. *Mant.* 313. *Kæmpf. amœn.* 811. *t.* 813.

Habitat in Japonia. Gordon *Hortul. angl. viuam arborem dedit.*

Arbor. Caulis *teres, læuis:* Ramis *alternis, patentibus.* Folia (*ex præcedentis anni Gemmis tetraphyllis quatuor*), *alterna, petiolata, cuneata, læuia, auernia, ſubtus ſtriata, extimo rotundata, biloba, eroſa, obtuſa.* Petioli *longitudine folii, baſi ſupra pubeſcentes, læues, teretes, ſupra plani, ſtricti, apice excurrentes vtrinque ſub folio.*

Fructificatio *nondum innotuerat, præterea, quæ habet Kæmpferus.*

ADDENDA.

PARS I.

Pag.

2. Canna indica. *Mill. illustr. syst. sexual. ic.*
3. Amomum Zerumbet. *Icon Jacq. hort. 3. t. 54.*
5. Curcuma longa. *Regnault bot ic.*
9. Hippuris vulgaris. *Wigg. primit. fl. holf. p. 1.*
12. Blitum virgatum. *Ic. Mill. illustrat. syst.*
18. Ligustrum vulgare. *Icon. Regn. bot. & Zorn. ic. t. 112.*
19. Olea europæa. *Regn. bot. ic. & Lehr. diss. de olea europæa.* 1779.
23. Circæa lutetiana. *Regn. bot. ic. Sabb. hort. rom. IV. t. 56. Retz fasc. 1. obs. p. 9. Wigg. primit. p. 2.*
ib. Circæa alpina *Retz. fasc. 1. obs. p. 9.*
24. Veronica maritima Lin. variat *foliis* ternis & oppositis, cordato-ouatis, oblongis. lanceolatis. Hinc V. *longifolium Lin.* non discernendam putat *Wigg. primit. p. 3.*
26. — — officinalis. *Icon. Regn. bot.*
29. — — serpillifolia. *Lin. Wigg. primit. p. 3.*
30. — — Beccabunga. *Icon Regn. bot.*
it. — — scutellata. *Wigg. primit. p. 3.*
35. — — agrestis. *Wigg. primit. p. 4.*
37. — — latifolia. Cf. *Retz. fasc. 1. obs. p. 10.*
39. Ad Pæderotam Ageriam *Linn.* pertinent: Pæd. *Bonarota Jacq. hort. vol. 2. t. 121.* Bonarota *chamædrifolia Scop. carn. ed. 2. n. 26.* Veronica *Scop. carn. ed. 1. p. 303. n. 4.* Bonarota montana italica, spica lutea. *Mich. gen. 19.*

Folia *opposita, interdum terna; superiora sæpe alterna.* Cor. *lutea. bilabiata: lab. sup. integerrimo; inferiore semitrifido.* Jacq.

ib. Ad Pæderotam Bonarotam *Linn.* spectent: Pæd. Bonarota *Jacq. austr. vol. 5. app. t. 39.* P. cœrulea *Scop. ann. 2. p. 41.*

Folia *tantum opposita.* Cor. *cœrulea, bilabiata: lab. sup. æqualiter tridentato; lab. inf. ouato-acuto, plerumque integro.* Jacq. *Ob flores luteos* Chamædrys Montis Sumani *J. Bauh.* ad præcedentem rectius referatur.

47. Gratiola offic. L. *Regnault bot. ic.*

PARS I.

Pag.

54. Verbena nodiflora *eſt V. capillata Forsk. ægypt. p.* 10.
55. — — officinalis. *Regn. bot. ic. & Zorn. ic. pl. med. t.* 38.
60. Rosmarinus offic. L. *Ic. Regn. bot.*
62. Saluia officinal. *Iconem habet Regnault. bot.*
65. — — pratenſis. *Icon. ibid.*
71. — — Sclarea. *Ic. ibid. habetur.*
72. — — Forskæhlii L. *eſt* S. bifida *Forsk. ægypt. p.* 202.
74. Anthoxanthum odoratum L. *ic. Mill. illuſtr.*
75. Piper nigrum. *Mill. illuſtr.*
ib. Valeriana dioica, mas. *Retz. faſc.* 1. *obſ. p.* 10.
86. — — officinalis. *Zorn. ic. t.* 117.
ib. — — Phu. *Regn. bot.*
89. — — Locuſta, olitoria. *Flor. dan. t.* 738.
ib. — — — — veſicaria. *Icon. Regn. bot.*
96. Crocus ſatiuus *Lin. Mill. illuſtr. Regn. bot.*
97. — — vernus. *Jacq. auſtr. append. t.* 36.
105. Iris florentina. *Ic. Regn. bot.*
ib. — germanica. *ibid. ic.*
108. — ſpuria. *Flor. dan. t.* 734.
113. Commelina benghalenſis L. Cum C. cucullata L. hanc coniungit *Ill. Murray. in Comm. Soc. reg. Sc. Gotting. p. a.* 1779. *p.* 18. *tab.* 5.
124. Cyperus longus. *Regn. bot.*
126. — — compreſſus. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 12.
133. Scirpus romanus L. *Jacq. auſtr. t.* 448.
148. Phalaris canarienſis *Lin. Zorn. ic. t.* 118.
151. — — oryzoides *Lin.* Eſt gramen gynandrum triandrum; verum huius characterem dedit, idque in memoriam cl. *Ehrhart*, Botanici inſignis, *Ehrhartiam clandeſtinam* appellat cl. *Wiggers.* (*vid. primit. flor. holſat. p.* 63.
157. Panicum ſanguinale. *Wigg. primit. p.* 6.
ib. — — Dactylon. Lin. *Iconem habet Regn. bot.*
160. — — miliaceum. *Regn. bot. ic.* Huius varietatem habet *Retzius faſc.* 1. *obſ. p.* 11.
164. Phleum ſchœnoides Lin. *Jacq. auſtr. vol.* 5. *app. t.* 7.
169. Agroſtis ſpica venti Lin. *Ariſta* inflexa, ſub apice inſerta. *Wigg. primit. p.* 6.
170. — — interrupta. *Wigg. primit. p.* 6.

PARS I.

Pag.

171. Agroſtis arundinacea *Lin.* eſt Arundo *Agroſtis* paniculà oblonga, calycibus vniflоris, petalo exteriori ariſtato. *Wigg. primit. p.* 10.

177. Aira aquatica Lin. *Wigg. primit. p.* 7.

179. — flexuoſa L. eſt certe varietas Airæ *montanæ* & planta adultior, etſi negent Linnæus & Gerard. *Wigg. primit. p.* 9.

ibid. — montana *Lin.* eſt Auena *montana*, paniculata, calycibus biflоris, petalo altero ariſtato baſi villoſo. *Wigg. primit. p.* 9.

180. — caneſcens *Lin.* eſt Auena *caneſcens*, paniculata ſtricta, calycibus biflоris, ariſtis clauatis. *Wigg. primit. p.* 9.

ibid. — præcox *Lin.* eſt Auena *puſilla*, panicula contracta, calycibus biflоris, ariſtis ſubulatis. *Wigg. primit. p.* 9.

ibid. — caryophyllea *Lin.* eſt Auena *caryophyllea*, paniculà diuaricata, cal. biflоris, ariſtis ſubulatis. *Wigg. primit. p.* 10.

182. Melica nutans L. eſt Aira *nutans*, panicula laxiſſima, nutante, ſimplici. *Wigg. primit. p.* 7.

188. Poa paluſtris. *Flor. dan. t.* 750.

190. — compreſſa. *Flor. dan. t.* 742.

191. — nemoralis. *Flor. dan. t.* 749.

197. Dactylis glomerata. *Flor. dan. t.* 743.

206. Feſtuca decumbens L. *eſt* Poa *decumbens*, culmo decumbente, panicula contracta, petalo exteriori margine piloſo. *Wigg. primit. p.* 8.

211. Bromus aſper *Nobis* eſt Br. altiſſimus. *Wigg. primit. p.* 9.

212. — — ſterilis *Lin. Retz. faſc.* 1. *obſ. p.* 11.

214. — — giganteus. *Retz. l. c. p.* 11.

216. — — pinnatus *Lin.* eſt Triticum *bromoides*, ſpiculis teretibus, remotis. *Wigg. primit. p.* 11.

221. Auena elatior *Lin.* eſt Holcus *auenaceus*, calycibus biflоris, ariſta floris muſculi dorſali refracta. *Wigg. primit. p.* 72.

222. — — ſatiua L. *Icon. apud Regnault bot.*

223. — — ſatua L. *Ic. Mill. illuſtr.*

230. Lolium perenne. *Flor. dan. t.* 747.

234. Secale cereale. *Rengn. bot.*

PARS I,

Pag.

235. Hordeum vulgare. *Regn. bot. ic.*
238. Triticum hybernum. *ibid.*
241. — — repens. *Flor. dan. t.* 748.
248. Mollugo verticillata. *Mill. illuſtr. iconem habet. Huc etiam pertinet* Pharnaceum occultum. *Forsk. ægypt. p.* 58.
274. Dipſacus fullonum. *var. α addantur* Dipſ. piloſus *Regnault bot.* Dipſ. ſylueſtris *Jacq. auſtr. t.* 402.
ibid. — — — — var. *β. Regnault bot.*
275. — — laciniatus. *Mill. illuſtrat. Jacq. auſtr. t.* 403. *Hall. helu. n.* 198. *var. β.*
277. Scabioſa Succiſa. *Zorn. ic. t.* 150.
279. — — aruenſis. *Regn. bot. Zorn. ic. t.* 142.
281. — — ſicula L. eſt Sc. diuaricata *Jacq. hort.* 1. *t.* 15. *vol* 3. *p.* 1. Fructus *Scab. ochroleuca ſimilis.*
286. — — ochroleuca. *Jacq. auſtr. t.* 439.
294. Aſperula odorata. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 82. Eſt Galium *Matthioli*, foliis octonis, coroll. infundibulif. fructu hiſpido. *Wigg. primit. p.* 13.
296. — — cynanchica. *Regn. bot.*
302. Galium verum. *ibid. ic.*
306. — — Aparine. *ibid. ic.*
308. Crucianella ægyptiaca *eſt* C. herbacea. *Forsk. ægypt. p.* 30.
309. Rubia tinctorum. *Regn. bot.*
319. Plantago maior. *ibid.*
321. — — lanceolata. *Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 88.
322. — — cretica eſt P. decumbens. *Forskæhl. ægypt. p.* 30.
324. — — Pſyllium. *Regn. bot. Zorn. ic. t.* 115.
325. — — indica. *Add.* Plant. caule ramoſo herbaceo, foliis linearibus ſubintegris, capitulis foliosis. *Murray in Comment. Gotting. vol.* 1. *p.* 96.
326. Scoparia dulcis *eſt* S. ternata *Forskæhl ægypt. p.* 31.
327. Sanguiſorba officinalis L. *ſpicis ouatis, floribus tetrandris. Wigg. primit.* 12.
328. Ciſſus cordifolia *eſt* Sælanthus rotundifolius *Forsk. ægypt p.* 35. *n.* 14. *Et. ic. tab.* 4.
329. Ciſſus quadrangularis *eſt* Sælanthus quadragonus *Forsk. ægypt. p.* 38. *n.* 11. *Et. ic. t.* 2.
331. Cæſius maritima. *Regn. bot. Zorn. ic. t.* 129.

PARS I.

Pag.

343. Elæagnus ſpinoſa. *Medic. in obſ. Soc. œc. Lutr. ad ann.* 1777. *p.* 30.

348. Camphoroſma acura L. *in* Palatinatu *etiam creſcit & habet* Calycem 5-*dentatum &* Filamenta *quinque, vti præcedens. Pollich. pal. tom.* 3. *app. p.* 317.

ibid. — — — Pteranthus *eſt* Pteranthus *Forsk. ægypt. p.* 36.

349. Alchemilla vulgaris. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 85.

350. Aphanes aruenſis L. *eſt* Alchemilla *Aphanes*, floribus axillaribus. *Wigg. primit.* 15.

351. Hamamelis virginiana. *Mill. illuſtr.*

352. Cuſcuta europæa. *Regn. bot.*

353. Hypecoum erectum *eſt* Mnemoſilla ægyptiaca. *Forsk. ægypt. p.* 122.

354. Ilex aquifolium. *Regn. bot.*

355. Potamogeton natans. *Mill. illuſtr.*

356. — — — *lucens* L. Potamog. fol. longiſſime lanceolatis ſeſſilibus, ſuperioribus oppoſitis. *Wigg. primit.* 15.

357. — — — ſerratum L. Pot. foliis oualibus, ſubpetiolatis, ſuperioribus oppoſitis. *Wigg. primit.* 16.

359. Ruppia maritima. *Wigg. primit.* 16.

381. Heliotropium europæum. *Regn. bot.*

385. Lithoſpermum officinale. *ibid.*

387. Anchuſa officinalis. *ibid.* Bugloſſum anguſtifolium minus. C. B. ad aliam plantam refert *Retz. faſc. obſ.* 1. *p.* 12.

388. — — anguſtifolia. Synonymon *Halleri* ad ſuam Anchuſam *italicam* trahit *Retzius faſc. obſ.* 1. *p.* 12.

ibid. — — tinctoria. *Regn. bot. ic.*

390. Cynogloſſum officinale. *ibid.*

391. — — — luſitanicum. *Retz. faſc. obſ.* 1. *p.* 13.

392. — — — liniſolium. *Retz. l. c.*

393. Pulmonaria officinalis. *Regn. bot. ic. & Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 1.

394. Symphytum officinale. *Regn. bot. Zorn. ic. t.* 137. flore purpureo.

397. Borago officinalis. *Regn. bot. Zorn. ic. t.* 147.

399. Aſperugo procumbens. *Wigg. primit.* 17.

PARS I.

Pag.

399. Aſperugo ægyptiaca. *Jacq. hort.* 3. *t.* 21.
403. Echium vulgare. *Regn. bot.* & *Zorn. ic. t.* 149.
408. Aretia alpina. *Jacq. auſtr. app. t.* 18.
411. Primula veris offic. *Regn. bot. Zorn. ic.* 1. *t.* 7.
412. — — Auricula. *Jacq. auſtr. t.* 415.
415. Cyclamen europæum. *Regn. bot. Jacq. auſtr. t.* 401. *Zorn. ic. cent.* 1. *t.* 72.
ibid. Menyanthes nymphoides *Lin.* eſt Waldſchmidia *nymphoides*, coroliis ciliatis. *Wigg. primit. p.* 20., qui & noui Generis characterem proponit.
416. — — — trifoliata. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 13.
422. Lyſimachia Nummularia. *Regn. bot. Zorn. ic. plant. med. cent.* 1. *t.* 20.
ibid. Anagallis aruenſis. *ibid. Zorn. ic. t.* 145.
434. Conuoluulus aruenſis. *Regn. bot. ic.*
435. — — — Scammonia. *ibid.*
456. Campanula Rapunculus. *Regn. bot.*
461. — — — thyrſoidea. *Jacq. auſtr. t.* 411.
470. Phyteuma comoſum. *Jacq. auſtr. app. t.* 50.
478. Coffea arabica. *Regn. bot.*
481. Lonicera Periclymenum. *ibi.*
ibid. — — nigra. *Medic. in obſ. Soc. œcon. Lutr. p. a.* 1777. *p.* 48.
483. — — alpigena. *Medic. l. modo c. p.* 51.
484. — — cœrulea. *Medic. l. c. & Jacq. auſtr. app. tab.* 17.
490. Mirabilis Jalappa. *Regn. bot.*
492. Verbaſcum Thapſus. *Regn. bot.*
494. — — — nigrum. *Zorn. ic. plant. med.* 1. *t.* 25.
497. Datura ſtramonium. *Regn. bot.*
499. Hyoſcyamus niger. *ibid. ic. Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 84.
502. Nicotiana Tabacum. *Regn. bot. ic.*
503. — — — ruſtica *ibid. Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 33.
504. Atropa Mandragora. *Regn. bot. ic.*
ibid. — — Belladonna. *Flor. dan. t.* 758. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 21.
508. Phyſalis Alkekengi. *Regn. bot.*
511. Solanum Dulcamara. *ibid. Zorn. ic. cent.* 1. *t.* 43.
513. — — tuberoſum. *Regn. bot.*

PARS I.

Pag.

513. Solanum Lycopersicum. *ibid.*

514. — — nigrum. *ibid. Zorn. ic. pl. med.* I. *t.* 44.

515. — — Melongena. *Regn. bot.*

521. Capsicum annuum. *ibid.* Huius varietas est Caps. *tetragonum* Mill., sed in eo singularis, quod fructus constanter triloculares observetur. *Retz. jasc. obs.* I. *p.* 13.

525. Lycium *afrum*, fol. fasciculatis linearibus, ramis strictis. *Murray. Comm. S. R. Sc. Gott. p. a.* 1779. *p.* 12.

525. — — barbarum, fol. solitariis lanceolatis, ramis dependentibus. *Murray. l. c. p.* 12. Neque *Plukenetii*, neque *Micheli* synonyma, neque *Tab. Ehretiana*, huc pertinent, quibus aliæ stirpes indicantur. Descriptio etiam *Linnæi*, quam ad hanc stirpem in Mantissa altera p. 341. dedit, minime huius loci est, sed ad sequentem pertinet plantam. Differt vero a L. europæo: *Calyce* bifido; *floribus e* singulis gemmis solitariis, raro geminis; *spinis* ex singula tere gemma ramorum vetustorum, non juniorum, prodeuntibus. *Baccæ* sunt dilute rubræ, non luteæ. Hæc *Ill. Medicus* in *observ. Soc. œcon. Lutr. pro anno* 1777. *p.* 53.

526. — — europæum *Lin.* Falsa est omnino descriptio, huic stirpi a *Linnæo* adiecta. Huc vero pertinet descriptio, quam *Linnæus* in *Mant. alt. p.* 341. ad præcedentem plantam addidit, & quæ ita se habet: Flores *e singulis gemmis* 2-5, *pedunculis propriis*. Cor. *limbus patens, fauce pallida nigro-striata, intus purpurascens.* Stam. *longitudine totius corollæ; quinto breuiore.* Porro huc spectat *Jasminoides N.* 3. *Duham. p.* 305. 306. & Lycium *fol. oblongo lanceolatis*, &c. *Trew. Ehret. t.* 68. (*non vero florum descriptio*). Neque *Micheli* stirpes in tab. 105. f. 1. & 2. pictas ad hanc, neque ad præcedentem plantam referas, quæ potius alias indicare videntur species. — Differt vero Lycium *europæum* a L. *barbaro*: Cal. 5-*fido*; floribus *e singulis gemmis* 2-5; ramis *inermibus*. Tam raro quidem *Spina* observatur, vt potius pro *inermi* sit stirps habenda. Hæc ill. *Medicus l. c. p.* 58. *seqq.*

PARS I.

Pag.

538. Sideroxylon decandrum *Lin.* in *America* meridionali crescit. Folia *non sunt annua, sed semperuirentia.* Beemann im *Naturforscher St.* 9. *p.* 235.
539. Rhamnus catharticus. *Ic. apud Regn. bot.*
542. — — cubensis L. *Jacq. hort.* 3. *t.* 49.
ibid. — — colubrinus L. *Jacq. hort.* 3. *t.* 50.
543. — — Frangula. *Regn. bot. ic.*
546. — — Ziziphus. *ibid. ic.*
554. Euonymus latifolius. *Medic. in obs. Soc. œcon. Lutr. p. a.* 1777. *p.* 38.
564. Ribes rubrum. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. cent.* I. *t.* 78.
565. — — nigrum. *Regn. bot.*
568. Hedera Helix. *ibid.*
569. Vitis vinifera. *ibid.*
571. Lagœcia cuminoides. *Sabb. hort. IV. t.* 55.
579. Celosia trigyna. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 15.
ibid. Celosia lanata. *Jacq hort. vol.* 3. *t.* 85.
585. Thesium alpinum. *Jacq. austr. t.* 416.
589. Pœderia fœtida. *Retz. fasc. obs.* I. *p.* 12.
593. Vinca minor. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. cent.* I. *t.* 67.
ibid. — — maior. *Regn. bot.*
594. Nerium Oleander. *Mill. illustr. Regn. bot.*
603. Periplocæ græcæ characterem genericum explanat & icone illustrat. *Jacq. in Miscell. austr.* I. *p.* 11. *t.* I. *f.* 2.
604. — — — africanæ genitalia descripta & depicta sunt in *Jacq. Miscell. austr.* I. *p.* 13. *t.* I. *f.* 3.
605. Cynanchi acuti & erecti characterem genericum descriptum & depictum sistit *ill. Jacq. in Miscell. austr. vol.* I. *p.* 16. *t.* I. *f.* 4. *& tab.* 2. *f.* I.
608. Asclepiadum nigræ, curassauicæ, syriacæ & fruticosæ partes genitales curatius describit & iconibus illustrat *Jacq. in Miscell. austr. vol.* I. *p.* 19. *seqq. tab.* I. *f.* 6. *tab.* 2. *f.* 2. 3. 4.
609. Asclepias syriaca. *Regn. bot.*
611. — — Vincetoxicum. *Regn. bot.* Floris *structuram* delineat *Jacq. in Miscell. austr. vol.* I. *p.* 17. *t.* I. *f.* 5.
613. Asclepias *sibirica* L. Add. A. f. linearibus, radice repente Martin. *Hall. pl. Gotting. p.* 229. Descriptio-

PARS I.

Pag.

nem & iconem adornauit ill. *Murray in Comm. S. R. Sc. Gott. p. a.* 1779 *p.* 23. *t.* 7.

614. Stapeliæ variegatæ & hirſutæ *flores deſcribit & icone illuſtrat Jacquin in Miſcell. auſtr.* 1. *p.* 27. *t.* 3. & 4.

615. Herniaria glabra. *Regn. bot.*

617. Chenopodium Bonus Henricus. *ibid.* & *Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 90.

620. — — — ambroſioides. *Regn. bot.*

625. Salſola altiſſima. *Forſkaël. ic. t.* 9.

626. — — ſatſa. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 83.

637. Gentiana punctata. *Jacq. auſtr. app. t.* 28.

642. — — Centaurium. *Regn. bot.*

644. — — campeſtris. Var. β. eſt etiam Gentiana tenella. *Friis. Act. Soc. Sc. Hafn. vol. X. p.* 436. *t.* 2. *f.* 6. Vix eſt varietas G. campeſtris L. Hæc enim gerit *caulem* non tetragonum, ſed quadri-alatum & *folia* magis oblonga, minime baſi ſoluta. Ceterum figura *Friſii* aptior eſt, quam *Oederi fl. dan. t.* 318. *Retz. faſc. obſ.* 1. *p.* 13.

645. — — ciliata. Huius varietas eſt G. detonſa *Friis l. c. t.* 1. *f.* 3. *ſecundum Retz. l. c.*

649. Eryngium campeſtre. *Regn. bot. Zorn. ic. t.* 135.

652. Sanicula europæa. *Regn. bot. Sabb. hort. rom. IV. t.* 100. *Zorn. ic. t.* 109.

653. Aſtrantia minor. *Sabb. hort. IV. t.* 87.

654. — — minor. *Separat Jacquinus* A. minorem *Scop. eamque* Aſtr. carniolicam *appellat. vid. Jacq. auſtr. app. t.* 10.

ibid. Bupleurum rotundifolium. *Regn. bot. Sabb. hort. IV. t.* 78.

656. — — — Odontites. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 91.

659. — — — fruticeſcens. *Sabb. hort. IV. t.* 80.

661. Tordylium officinale. *Huc pertinet* T. apulum *Jacq. hort.* 1. *t.* 53. Conf. *Jacq. hort.* 3. *p.* 2.

663. — — — Antriſcus *Lin.* eſt Caucalis *Antriſcus*, fol. bipinnatis ſcabris, ſeminibus ouatis. *Wigg. primit.* 23.

ibid. Tordylium nodoſum. *Jacq. auſtr. app. t.* 24.

664. Caucalis daucoides L. eſt Daucus *Lappula*, vmbellis trifidis, inuolucris ligulatis. *Wigg. primit. p.* 23.

PARS I.

Pag.

667. Daucus Carota. *Flor. dan. t.* 723. *Sabb. hort. IV. t.* 74.

668. Daucus Visnaga. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 26.

670. Ammi maius. *Regn. bot. Sabb. hort. IV. t.* 65.

671. Bunium Bulbocastanum. *Sabb. hort. IV. t.* 73.

672. Conium maculatum. *Sabb. hort. rom. IV. t.* 70. *Zorn. ic.* 1. *t.* 48.

673. Selinum sylvestre. *Sabb. hort. IV. t.* 98.

674. — — Caruifolia *Lin.* est | Athamanta *Caruifolia. Wigg. primit.* 27.

675. Athamanta Libanotis. *Flor. dan. t.* 754.

678. Athamanta cretensis. *Regn. bot.*

ibid. — — — annua L. est Libanotis *annua* apud *Wigg. primit. p.* 25. An *vere* sponte in Holsatiæ agris prouenit? R.

679. Peucedanum officinale. Add. ?. P. italicum maius. *Bauh. pin.* 149. *Sabb. hort. IV. t.* 96. Est Selinum *Peucedanum* apud *Wigg. primit. p.* 25.

680. Crithmum maritimum. *Sabb. hort. IV. t.* 94.

683. Ferula nodiflora *Jacq. austr. append. t.* 5.

689. Ligusticum peloponense. *Jacq. austr. app. t.* 13.

690. — — — peregrinum. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 18.

691. Angelica sylvestris. *Regn. bot. Sab. hort. IV. t.* 85. Est Athamanta *sylvestris* apud *Wigg. primit. p.* 26.

ibid. — — Archangelica. *Regn. bot.*

692. — — lucida. *Jacq. hort.* 3. *t.* 24.

693. Sium latifolium. *Regn. bot. Sabb. hort. IV. t.* 75.

ibid. — anguſtifolium. S. fol. pinnatis inæqualiter argute que ſerratis, auriculatis; vmbellis oppositifoliis pedunculatis. *Retz. fasc obs.* 1. *p.* 14.

Sium *Rosen. obs. bot. p.* 14. *Retz. l. c.*

Sium nodiflorum *Weigel. obs. bot. p.* 26. *Willich. ill. bot. p.* 31. *Murray prodr.* 49. *Retz. l. c.*

Sium erectum humilius & ramosius, *cet. Moris.* 3. *p.* 283. *s.* 9. *t* 5. *f.* 2. *minus bona.* Retz. l. c.

Sium maius anguſtifolium. *Gerard. emac. p.* 256. *fig. mala.* Retz. l. c.

694. Sium nodiflorum. *Retz. fasc. obs.* 1. *p.* 14.

ibid. — Sisarum. *Sabb. hort. IV. t.* 76.

695. Sison Amomum. *Regn. bot. Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 17.

696. — inundatum L. est Sium inundatum apud *Wigg. primit.* 24.

PARS I.

Pag.

697. Bubon macedonicum. *Regn. bot. Sabb. hort. IV. t.* 60.

ibid. — — Galbanum. *Regn. bot. Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 36.

699. Oenanthe crocata. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 55.

ibid. — — prolifera. *ibid. t.* 62.

700. — — pimpinelloides. *Sabb. hort. vol. IV. t.* 83.

701. Phellandrium aquaticum. *Regn. bot. Sabb. hort. IV. t.* 72.

702. Cicuta virosa L. est Sium *Cicuta* apud *Wigg. primit. p.* 24.

703. Aethusa Cynapium. *Regn. bot.*

704. — — Meum. *Regn. bot. sub* Athamanta. *Sabb. hort. IV. t.* 82.

ibid. Coriandrum sativum. *Regn. bot. Sabb. hort. IV. t.* 92.

705. Scandix odorata. *Regn. bot. Jacq. austr. app. t.* 37. Est Myrrhis apud *Wigg. primit.* 23.

706. — — Cerefolium. *Regn. bot. Sabb. hort. IV. t.* 88.

706. Scandix Antriscus Lin. est Caucalis *scandicina*, f. tripinnatis, sem. acuminatis. *Wigg. primit. p.* 23.

707. — — nodosa. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 25.

710. Chœrophyllum temulum L. Scandix est *temula* apud *Wigg. primit. p.* 23.

712. Imperatoria Ostruthium. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med.* 1. *t.* 24.

713. Seseli montanum L. *est* S. multicaule. *Jacq. hort. vol.* 2. *t.* 129. *vid. vol.* 3. *p.* 2.

715. Seseli tortuosum. *Regn. bot.*

717. Thapsia villosa. *Regn. bot.*

720. Smyrnium Olusatrum. *ibid.*

721. Anethum graueolens. *Regn. bot. Sabb. hort. IV. t.* 95.

722. — — Fœniculum. *Mill. illustr. Regn. bot. Zorn. ic. pl. med.* 1. *t.* 63.

ibid. Carum Carui. *Regn. bot.* Est Sium Carum apud *Wigg. primit.* 24.

723. Pimpinella magna. *Sabb. hort. IV. t.* 77? *Zorn. ic. tab.* 108.

724. — — — Anisum. *Regn. bot. Zorn. ic. t.* 128.

726. Apium graueolens. *Regn. bot. Sabb. hort. IV. t.* 67.

PARS I.

Pag.

726. Aegopodium Podagraria eſt Sium *Podagraria* apud Wigg. *primit. p.* 24.
727. Rhus coriaria. *Regn. bot.*
ibid. — glabrum. *Medic. in obſ. Soc. œcon. Lutr. p. a.* 177. *p.* 78.
729. — radicans. *Medic. l. c. p.* 76. Hybridam *plantam deſcribit, cui* Calyx *valde fugax;* ſtamina *plerumque quinque, interdum plura.*
733. Viburnum Lantana. *Regn. bot.*
736. Sambucus Ebulus. *ibid. Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 40.
737. — — nigra. *Regn. bot.*
740. Tamarix germanica. *ibid.*
741. Turnera vlmifolia. *Mill. illuſtr. ſyſt.*
744. Pharnaceum Cerviana *eſt* Ph. vmbellatum. *Forſkæhl. ægypt. p.* 58.
749 Parnaſſia paluſtris. *Mill. illuſtr. Zorn. ic. t.* 123.
753. Statice Armeria var. a. *Add.* St. Armeria maior. *Jacq. hort. vol.* 1. *t.* 42. *Conf. vol.* 3. *p.* 1.
758. Linum viſitatiſſimum. *Regn. bot.*
762. — — auſtriacum. *Jacq. auſtr. t.* 418.
768. Craſſula coccinea. *Mill. illuſtr.*
778. Myoſurus minimus. *Mill. illuſtr.*

PARS II.

7. Bromelia Karatas. Vid. & *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 36.
26. Amaryllis Belladona L. *Mill. illuſtr.*
ib. — — vndulata. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 13.
29. Allium Porrum. *Ic. in Regn. bot.*
30. — — Victorialis. *Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 12.
39. — — anguloſum. *Jacq. auſtr. t.* 423. A. ſeneſcens *Jacq. vind.* 57.
40. — — vrſinum. *Retz. faſc.* 1. *obſ. p.* 14.
44. Lilium chalcedonium. *Jacq. auſtr. app. t.* 20.
47. Fritillaria Meleagris. *Jacq auſtr. vol.* 5. *app. t.* 32.
49. Erythronium Dens canis. *Jacq. l c. t.* 9.
54. Ornithogalum narbonenſe *Lin.* Remoueatur O. narbonenſe *Floræ Mano-Francofurt.* & addatur ad *O. vmbellatum Lin.*, quod reuera eſt.
56. — — — vmbellatum L. *Stamina* omnia ſubulata. *Scopoli.* R.

PARS II.

Pag.

57. Scilla italica L. Huc pertinet *Phalangium* Hall. *helv.* n. 1212. secundum *Retz. fasc. obs.* 1. *p.* 15.
60. Cyanella capensis. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 35.
ib. Asphodelus luteus. *Ic. habet Zorn. ic. pl. med. t.* 18.
61. Anthericum serotinum. *Jacq. austr. app. t.* 38. In *Carinthia* crescit.
65. — — — calyculatum L. est Scheuchzeria *Pseudo-Asphodelus*, foliis ensiformibus. *Wigg. primit. p.* 29.
68. Asparagus officinalis. *Zorn. ic. t.* 105.
70. — — — aphyllus. *Sabb. hort. rom. IV. t.* 53.
73. Convallaria majalis. *Zorn. ic. t.* 94.
75. — — — bifolia L. *Retz. fasc.* 1. *obs. p.* 16. Est Majanthemum *Convallaria Wigg. primit. p.* 15.
94. Juncus effusus. *Retz. fasc.* 1. *obs. p.* 16.
96. — — nodosus L. De *Plukenetii* figura dubitat Retzius *fasc.* 1. *obs. p.* 16.
97. — — articulatus. *Retz. l. c. p.* 16.
98. — — bufonius L. Varietas huius est *Gramen* holosteum alpinum minimum. *Bauh. pin.* 7. *Retz. l. c. p.* 16. Viuipara varietas apud *Wigg. primit. p.* 29.
101. — — campestris. Huius varietatem describit *Retz. fasc.* 1. *obs. p.* 16.
105. Primos verticillatus. *Medic. in obs. Soc. œcon. Lutr. p. a.* 1777. *p.* 68.
ib. — — glaber. Pertinet secundum partes suas fructificationis ad genus Ilicis. *Bottger program.* 1777.
106. Berberis vulgaris. *Zorn. ic. t.* 86.
115. Rumex sanguineus. *Zorn. ic. t.* 127.
120. — — scutatus. *Zorn. t.* 99.
121. — — alpinus. *Zorn. ic. t.* 23.
122. — — Acetosa. *Zorn. ic. pl. t.* 70.
125. Scheuchzeria palustris, *fol. carinatis.* Wigg. *primit. p.* 29.
128. Medeola asparagoides Linn. *Ic. Sabb. hort. rom. IV. t.* 54.
129. Colchicum autumnale. *Zorn. ic. t.* 133.
137. Aesculus Hypocastanum. *Zorn. ic. pl. med. t.* 97.
144. Tropæolum minus. *Retz. fasc. p.* 16.
148. Oenothera mollissima. *Sabb. hort. IV. t.* 60.
152. Epilobium hirsutum a. *Lin.* est E. grandiflorum *Wigg. primit. p.* 30. *Icon. habet Sabbati hort. rom.*

PARS II.

Pag.

tom. IV. t. 63. Variet. *β.* eſt Epilobium *hirſutum* apud *Wigg. l. c. p.* 31.

152. Epilobium montanum L. Huius varietas eſt Epil. roſeum. *Schreb. ſpicil. p.* 147. *Retz. faſc.* 1. *obſ. p.* 16.

164. Vaccinium Myrtillus. *Zorn. ic. t.* 81.

168. Erica vulgaris. *Zorn. ic. t.* 102.

190. Daphne Mezereum. *Zorn. ic. t.* 3.

193. — — Cneorum. *Jacq. auſtr. t.* 424.

202. Mœringia muſcoſa. *Jacq. auſtr. t.* 449.

204. Polygonum Biſtorta. *Zorn. ic. pl. med. t.* 92.

212. — — — Fagopyrum. *Zorn. ic. t.* 106.

221. Paris quadrifolia. *Zorn. ic. t.* 10.

226. Laurus nobilis. *Zorn. ic. t.* 52.

243. Sophora alba. Varietatem *flore cœruleo* deſcribit *Ill. Murray* in *Comm. Gotting.* 1778. *Vol.* 1. *p.* 96. *t.* 6. Racemus *non pendulus.* Stipulæ *omnino adſunt.* Sunt quædam in *Sophora auſtrali* notæ. quæ & ad hanc quadrant, ſed nunquam in hac *caulis* decumbit. nec *breuiſſimus* poteſt dici *petiolus*, niſi forſitan ſummorum maximeque tenellorum foliorum. *Murray l. c.*

244. — — biflora eſt *Soph. myrtilliſolia*, fol. ſimplicibus obouatis, vtrinque ſericeis, obtuſis cum acumine; pedunculis vniflorıs; calycibus baſi intruſis, tomentoſis. *Retz. faſc.* 1. *obſ. p.* 36. Excludit *Cl. Retzius Crotalariam f. ſimplicibus ouatis villoſis. &c. Hort cliffort.* 357. & ad ſuam Sophoram *calyptratam* amandat.

264. Dictamnus albus. *Jacq. auſtr. t.* 428.

298. Arbutus Vua vrſi. *Zorn. ic. t.* 62.

299. Pyrola rotundiſolia. *Retz. faſc.* 1. *obſ. p.* 17.

ibid. — — minor. *Retz. l. c.*

300. — — ſecunda. *Retz. l. c.*

ibid. — — vmbellata. *ibid.*

ibid. — — vniflora. *ibid.*

315. Saxifraga aſpera. *Jacq. auſtr. vol.* 5. *app. t.* 31.

316. — — Hirculus. *Retz. faſc.* 1. *obſ. p.* 17. *n.* 45. *Wigg. primit. p.* 32.

ibid. — — aizoides. *Retz. l. c. p.* 18. *n.* 46.

319. — — tridactylites. *Varietatem* foliis omnibus lanceo-

PARS II.

Pag.

lanceolatis integerrimis *Retzius* habet. (*faſc.* 1. *obſ. p.* 18).

319. Saxifraga petræa *Lin.* Sax. petræa *Gunn. norv. t.* 9. *f.* 1-3. *Oed. dan. t.* 68. diſtinctiſſima planta a Sax. *petræa* L. Cf. *Retzius faſc.* 1. *obſ. p.* 18.

324. Gypſophila repens L. *Jacq. auſtr. t.* 407.

325. — — paniculata. *Jacq. auſtr. vol.* 5. *app. t.* 1. In *Hungaria* ſponte creſcit.

328. Saponaria offic. *Lin. Zorn. ic. t.* 136.

330. — — ocymoides. *Jacq. auſtr. vol.* 5. *app. t.* 23.

338. Dianthus virgineus. *Jacq. auſtr. vol.* 5. *app. t.* 15.

342. Cucubulus catholicus. *Jacq. hort.* 1. *t.* 159.

344. — — pumilio. *Jacq. auſtr. vol.* 5. *app. t.* 2. *ſub* Silene.

348. Silene paradoxa. *Jacq. hort.* 3. *t.* 34.

358. Stellaria ceraſtoides *Lin.* Vix differt figura *Gunn. t.* 6. *f.* 2. ab iſta, quam depigni curauit *Nob. Friis* in *Actis Soc. Reg. Scient. Haffn. vol.* 10. *t.* 3. *f.* 1*a*. cf. *Retz. faſc.* 1. *obſ. p.* 18.

364. Arenaria verna. *Jacq. auſtr. t.* 404.

383. Sedum hiſpanicum L. in alpibus Carnioliæ & Carinthiæ etiam creſcit. *Jacq. auſtr. vol.* 5. *app. t.* 47.

384. — — ſexangulare. *Retz. faſc.* 1. *obſ. p.* 18.

385. — — annuum. *Retz. l. c. p.* 19.

388. Oxalis Acetoſella. *Zorn. ic. pl. med. t.* 9.

392. — — corniculata. *Retz. faſc.* 1. *obſ. p.* 19.

399. Ceraſtium ſemidecandrum L. ſemper decem ſtamina fertilia in Holſatia habet. *Wigg. primit. flor. horſ. p.* 37.

404. Spergula ſaginoides. L. Deleatur icon *flor. dan. t.* 12., quæ ad Stellariam *biſloram* L. pertinet. Cum Stellaria biflora L. b. ab *Haller* hanc confundere videtur, a qua tamen ſtylis *quinque* abunde differt. *Retz. faſc.* 1. *obſ. p.* 19.

411. Aſarum europæum. *Zorn. ic. t.* 74.

420. Triumfetta ſemitriloba. *Jacq. hort.* 3. *t.* 76.

426. Lythrum Salicaria. *Zorn. ic. t.* 113.

PARS II.

Pag.

430. Agrimonia Eupatorium. Icon habetur apud *Sabbati hort. rom. IV. t.* 57.
444. Euphorbia exigua, acuta. *Retz. fasc.* 1. *obs. p.* 19.
445. — — Lathyris. *Zorn. ic. pl. med. t.* 19.
450. — — segetalis. *Jacq. austr. t.* 450.
454. — — Cyparissias. *Jacq. austr. vol.* 5. *t.* 435.
459. Semperuiuum tectorum. *Zorn. ic. t.* 124. A cl. *Wiggers* ad *Sedum* amandatur. cf. *Primit. fl. holf. p.* 36.
460. Semperuiuum globiferum. *Huc citat b. Linnæus Jacq. austr. t.* 12., *in qua vero* Semperuiuum hirtum *depingitur. Me quidem judice huc potius pertinet* S. globiferum *Jacq. austr. app. t.* 40. *Differt vero* S. globiferum *a S. hirto*: Calyce 12-*partito*; Petalis Germinibusque 12; staminibus 24. *Jacq.* R.
ibid. Semperuiuum arachnoideum. *Jacq. austr. app. t.* 42.
ibid. Semperuiuum hirtum L. *Huc referatur* S. hirtum *Jacq. austr. t.* 12. Calyx *sex foliolis constat*; Petala *sex sunt*, Germinaque *sex*, *raris siplem.* Stam. *duodecim. Hinc solo harum partium numero a* S. globifero *differt. Delendum quoque synonymon Halleri. Ita* Jacquin. R.
461. Semperuiuum montanum. *Jacq. austr. append. t.* 41. Sedum *foliis semiouatis hirsutis, petalis nouenis subhirsutis.* Hall. *helu. n.* 951. Caulis *villosus, ex viridi tandem totus una cum foliis ruber.* Folia *semper villosa, alias viridia apicibus rubris, alias tota rubra.* Petala *rosea, hirsuta*, 8, 9, 10. Jacq. Hall. R.
471. Phyteuma orbicularis. *Jacq. austr. t.* 437.
485. Prunus Laurocerasus. *Zorn. ic. t.* 96.
489. — — spinosa. *Zorn. l. c. t.* 4.
492. Cratægus torminalis. *Jacq. austr. t.* 443.
495. Sorbus aucuparia *Lin.* est Mespilus aucuparia apud *Wigg. primit. p.* 38.
496. — — hybrida. *Medic. in obs. Soc. acon. Lutr. p. an.* 1777. *p.* 74.
ibid. — — domestica. *Jacq. austr. t.* 447.
505. Mesembryanthemum copticum. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 6.
523. Spiræa Vlmaria. *Zorn. ic. t.* 141.
524. — — palmata est Spiræa lobata *Jacq. hort.* 1. *t.* 88.

PARS II.

Pag.

524. Rosa Eglanteria. *Retz. fasc.* 1. *obs. p.* 20. Rosa foetida. *Herm. diss. de Rosa. p.* 18.
536. Rubus Chamæmorus *Zorn. ic. t.* 71. *Retz. fasc.* 1. *obs. p.* 20. Flores *sexu* distinctos habet.
537. Fragaria vesca. *Sabb. hort. rom. vol.* 4. *t.* 44. *Zorn. ic. t.* 77.
539. Potentilla anserina. *Zorn. ic. t.* 15.
542. — — supina. *Jacq. austr. t.* 406.
546. — — nitida. *Jacq. austr. vol.* 5. *app. t.* 25. In *Carinthia* quoque habitat.
547. Potentilla reptans. *Sabb. hort. IV. t.* 45.
548. — — norvegica. *Retz. fasc.* 1. *obs. p.* 20.
550. Tormentilla erecta. *Sabb. hort. IV. t.* 46.
551. Geum urbanum. *Sabb. hort. IV. t.* 43.
553. — — reptans. *Jacq. austr. vol.* 5. *app. t.* 22.
567. Actæa racemosa. *Zorn. ic. t.* 35.
569. Chelidonium maius. *Zorn. ic.* 22.
578. Nymphæa alba. *Zorn. ic. t.* 26.
588. Lagerstroemia indica. *Retz. fasc.* 1. *obs. p.* 20.
607. Corchorus hirsutus. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 57.
608. — — hirtus. *Jacq. hort.* 3. *t.* 58.
ibid. — — siliquosus. *Jacq. l. c. t.* 59.
615. Aconitum Napellus. *Zorn. ic. t.* 39.
617. — — Carinthiacum. *Jacq. austr. t.* 424.
621. Nigella sativa. *Zorn. ic. t.* 119.
631. Anemone Hepatica. *Zorn. ic. t.* 5.
633. — — Pulsatilla. *Zorn. t.* 76.
643. Clematis Vitalba. *Sabb. hort. rom. IV. t.* 40.
ibid. — — Flammula. *Sabb. l. c. t.* 41.
644. — — integrifolia. *Sabb. l. c. t.* 42.
646. Thalictrum minus. *Jacq. austr. t.* 419. Non huc pertinet *icon Flor. dan. t.* 244., monente Jacquino.
647. — — angustifolium. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 43.
648. — — flavum. Thal. *nigricans Scop.* a me additum distincta species est, cuius iconem dedit Ill. *Jacquin austr. t.* 421. R.
656. Ranunculus Thora. *Jacq. austr. t.* 442.
ibid. — — — Ficaria. *Zorn. ic. t.* 66.
662. — — — repens. *Retz. fasc.* 1. *obs. bot. p.* 21.
667. — — — hederaceus L. *Stamina* semper quinque. *Wigg. primit. p.* 42.

PARS II.

Pag.

667. Ranunculus aquatilis α, eſt Ran. *heterophyllus*, fol. ſubmerſis capillaceis, emerſis reniformi-palmatis. Variatio β & γ eſt Ran. *aquatilis*, fol. omnibus capillaceis, laciniis diuergentibus. Et variatio δ eſt Ran. *fluuiatilis*, fol. omnibus capillaceis, laciniis parallelis longiſſimis. Wigg. *primit. p.* 42.

PARS III.

8. Aiuga pyramidalis. *Zorn. ic. t.* 11. & 101.
11. Teucrium chamæpithvs. *Zorn. ic. t.* 120.
14. — — Marum. *Zorn. ic. t.* 60.
16. — — aſiaticum. *Jacq. hort.* 3. *t.* 41.
19. — — Scordium. *Zorn. ic. t.* 36.
20. — — Chamædrys. Retz. *obſ faſc.* 1. *p.* 21.
23. — — ſupinum. *Jacq. auſtr. t.* 417.
29. Hyſſopus officinalis. *Zorn. ic. t.* 61.
35. Lauandula ſpica. *Zorn ic. t.* 53.
37. Sideritis canarienſis. *Jacq. hort* 3. *t.* 30.
38. — — montana. *Jacq. auſtr. t.* 434.
44. Mentha piperita. *Zorn. ic. t.* 56.
47. Glecoma hederacea. *Zorn. ic. t.* 73.
50. Lamium album. *Zorn. ic. t.* 80.
53. Galeopſis Galeobdolon L. eſt *Galeobdolon* luteum. *Wigg primit. p.* 44.

ibid. Betonica officinalis. *Zorn. t.* 143.

55. Betonica hirſuta L. B. *incana*, f. lanceolatis obtuſis, incanis, ſpica florum craſſiori. *Mill. dict. n.* 5. Deſcriptionem & iconem dedit ill. *Murray in Comm. Soc. R. Sc. Gott. p. a.* 1779. *p.* 13. *tab.* 3.
62. Ballota ſuaueolens. *Jacq. hort.* 3. *t.* 42.
65. Marrubium vulgare. *Zorn. ic. t.* 27.
67. Leonurus Cardiaca. *Zorn. ic. t.* 114.
68. — — Marrubiaſtrum. *Jacq. auſtr. t.* 405.
78. Origanum vulgare. *Zorn. ic. t.* 57.
79. — — Maiorana. *Zorn. ic. t.* 41.

ib. Thymus Serpillum. *Zorn. ic. t.* 17.

83. Meliſſa offic. *Zorn. ic. t.* 134.
84. — — Calamintha. *Zorn. ic. t.* 111.
92. Ocymum thyrſiflorum. *Jacq. hort.* 3. *t.* 72.
94. — — americanum. *Jacq. hort.* 3. *t.* 86.
103. Praſium minus L. *Rami* virgati & *odor* foliorum

PARS III.

Pag.

Dracocephali Moldauicæ hanc a Prasio *maiori* L. distinguunt. Vnica hæc, sed lubrica est distinctionis nota. *Retz. fasc.* 1. *obs. bot. p.* 22.

108. Euphrasia officinalis. *Zorn. ic. t.* 39.

113. Lathræa Squamaria. *Zorn. ic. t.* 110.

135. Antirrhinum Linaria L. — *Peloria* monstrum est, quale simile in aliis etiam plantis obseruatur; *semina* maturauit. *Wigg. primit. p.* 46.

145. Scrophularia nodosa. *Zorn. ic. t.* 28.

151. Celsia Arcturus. *Jacq. hort.* 2. *t.* 117.

158. Bignonia radicans. *Medic.* in obs. Soc. œcon. Lutr. *p. a.* 1777. *p.* 20.

180. Linnæa borealis. *Zorn. ic. t.* 79.

195. Duranta Ellisia. *Jacq. hort.* 3. *t.* 99.

201. Columnea scandens. *Jacq. hort.* 3. *t.* 201.

207. Myagrum perenne. *Jacq. austr. t.* 414.

ibid. — — perfoliatum. *Sabb. hort.* 4. *t.* 3.

208. — — fatiuum L. ob siliculas polyspermas ad Alyssum amandat *Wigg. primit. p.* 47.

210. — — ægyptium. *Sabb. hort.* 4. *t.* 4.

ibid. Vella annua. *Sabb. l. c. t.* 8.

215. Draba hirta. *Jacq austr. t.* 432. An *Flor. dan. t.* 142? querit Jacquin.

218. Lepidium satiuum. *Zorn. ic. t.* 16.

219. — — latifolium. *Sabb. hort. rom.* 4. *t.* 15.

225. Thlaspi perfoliatum. *Sabb. l. c. t.* 6.

226. — — Bursa pastoris. *Sabb. l. c. t.* 16. Ob valuulas nauiculares nudas nouum Genus ex hac planta fabricat, *Bursa* dictum, cl. *Wigg. primit. p.* 47.

ibid. Cochlearia offic. *Sabb. hort.* 4. *t.* 13. *Zorn. ic. t.* 2.

228. — — glastifolia. *Sabb. l. c. t.* 12.

230. Iberis vmbellata. *Sabb. hort.* 4. *t.* 7.

236. Alyssum sinuatum. *Sabb. l. c. t.* 20.

239. Peltaria alliacea. *Sabb. l. c. t.* 21.

242. Lunaria rediuiua. L. *Siliculæ* lanceolatæ. *Retz. fasc.* 1. *obs. p.* 22.

ibid. — — annua. *Sabb. hort.* 4. *t.* 22. *Siliculæ* ellipticæ. *Retz. l. c.*

244. Dentaria pentaphyllos. *Sabb. l. c. t.* 30.

245. Cardamine resedifolia. *Jacq. austr. vol.* 5. *app. t.* 21.

PARS III.

Pag.

248. Cardamine hirſuta L. apud nos ſemper tetradynama eſt. *Wigg. primit. p.* 48.
ibid. — — pratenſis. *Zorn ic. t.* 51.
248. Cardamine amara. L. *Antheræ* nigræ, in C. *pratenſi* flauæ. *Wigg. primit. p.* 48.
249. Siſymbrium Naſturtium. *Zorn. ic. t.* 144.
252. — — — polyceratium. *Sabb. hort. rom.* 4. *t.* 38.
260. Eryſimum officinale. *Sabb. hort.* 4. *t.* 37. *Zorn. ic. t.* 32.
ibid. — — Alliaria. *Zorn. ic. t.* 91.
267. Cheiranthus tricuſpidatus. *Sabb. hort.* 4. *t.* 25.
272. Arabis thaliana. *Retz. faſc.* 1. *obſ. bot. p.* 22.
273. — — penduia. *Jacq. hort.* 3. *t.* 34.
275. Turritis hirſuta L. *Arabeos* omnino ſpecies eſt, etiam ex charactere Linneano, a glandulis deſumto. *Wigg. primit. p.* 50.
282. Sinapis nigra. *Sabb. hort. rom.* 4. *t.* 36.
ibid. — — pyrenaica L. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 97.
289 — tinctoria. *β. Sabb. hort.* 4. *t.* 5.
290. Crambe hiſpanica. *Sabb. hort.* 4. *t.* 2.
325. Geranium robertianum. *Zorn. ic. t.* 100.
326. — — carolinianum. *Retz. faſc.* 1. *obſ. p.* 23.
327. — — diſſectum. *Retz. l. c. p.* 22.
340. Altbæa officinalis. *Zorn. ic. t.* 42.
345. Malua capenſis *Lin.* Var. a eſt M. *virgata*, frutescens f. bol angulatis multiformibus partitis laciniis inciſo-crenatis, pedunc. vniflοris. *Murray Comm. S. R. Sc. Gotting. p. a.* 1779. *p.* 20. *tab.* 6.
347. Malua ſherardiana. *Jacq. hort.* 2. *t.* 142.
378. Fumaria bulboſa. *α. Zorn. ic. t.* 6. Cf. *Wigg. primit. p.* 51.
380. — — officinalis. *Zorn. ic. t.* 14.
383. Polygala amara. *Jacq. auſtr. t.* 405. *Zorn. ic. t* 83.
ibid. — — vulgaris. L. Polygalam maiorem *C. B.* ſeparat *ill. Jacquin*, eamque Polygalam *maiorem* ſalutat. Vid. *Jacq. auſtr. t.* 413.
403. Spartium ſcoparium. *Lin.* Cf. *Wigg. primit. p.* 51.
409. Geniſta lulitanica Lin. *Gen.* caule lignoſo aphyllo, caule juniore folioſo, toto ſpinoſo, ſpinis decuſſatis. *Medic.* in *Obſ. Soc. œcon. Lutr.* 1777. *p.* 43.
424. Ononis aruenſis. *Zorn. ic. t.* 132. Var. *ſpinoſa* cultura non mutatur in mitem. *Retz. faſc.* 1. *obſ. bot.*

PARS III.

Pag.

p. 23. Quare recte vtraque varietas, vt diſtinctæ ſpecies, ſeparatur. *Wigg. primit. p.* 47.
432. — — rotundifolia. *Jacq. auſtr. app. t.* 49.
446. Dolichos ſinenſis. *Jacq. hort.* 3. *t.* 71.
454. Glycine tomentoſa *β. Jacq. hort.* 2. *t.* 101.
460. Orobus tuberoſus. *Retz. faſc.* 1. *obſ. bot. p.* 24.
463. Lathyrus paluſtris. *Retz. l. c. p.* 24.
470. Vicia dumetorum. *Retz. l. c.*
ibid. — caſſubica. *Retz. l. c.*
473. — lathyroides. *Cirrhis* inſtruitur & deſtituitur. *Retz. l. c.*
478. Cicer arietinum. *Zorn. ic. t.* 146.
487. Robinia fruteſcens. *Medic. in obſ. Soc. œeon. Lutr. p. a.* 1777. *p.* 71.
490. *Coronilla* Emerus. *Medic. l. c. p.* 26.
494. — — cretica. *Retz. faſc. obſ.* 1. *p.* 24.
496. Hippocrepis comoſa. *Jacq. auſtr. t.* 431.
507. Hedyſarum fruteſcens. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 89.
526. Aſtragalus auſtriacus *β.* ſulcatus. *Jacq. hort.* 3. *t.* 40.
552. Trifolium pratenſe. *Zorn. ic. t.* 93.
553. — — alpeſtre. *Jacq. auſtr. t.* 433.
563. — — Mel. Meſſanenſis. Huius ſynonymon eſt: *Melilotus* minima recta, lutea, ſiliquis craſſis curtis in capitulum congeſtis, ſemine fœnugræci. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 2. *p.* 162. *t.* 16. *f.* 9. *Retz. faſc.* 1. *obſ. bot. p.* 24.
568. Lotus corniculatus L. *Wigg. primit. p.* 54.
572. Trigonella Fœnum græcum. *Zorn. ic. t.* 116.
576. Medicago polymorpha tornata. *Retz. faſc.* 1. *obſ. p.* 26.
ibid. — — — — — intertexta. *Retz. l. c.*
577. — — — — — coronata. *Retz. l. c. p.* 26.
583. Theobroma auguſta L. eſt Abroma Jacq. *hort.* 3. *t.* 40.
593. Hypericum hircinum Lin. Stamina *diſtincta.* Piſtilla *ſæpius* 4 *vel* 5, *quam* 3, obſeruante *Ill. Medico, in obſ. Soc. œcon. Lutr. p. a.* 1777. *p.* 43.
595. — — — perforatum. *Zorn. ic. t.* 31.
596. — — — humifuſum. *Wigg. primit. p.* 55.
616. Scorzonera anguſtifolia L. *Tragopogon* pinifolium hiſpanicum *Barrel.* non huc pertinet, quum *Caulis* ſit denſe folioſus. *Wigg. primit. t.* 55.

PARS III.

Pag.

621. Sonchus oleraceus. *Zorn. ic. t.* 148.
631. Leontodon Taraxacum L. *Zorn. ic. t.* 69. Taraxacum per se genus est apud *Wigg. primit. p.* 56.
633. — — autumnale. *Lin. Retz. fasc.* 1. *obs. bot. p.* 26.
634. — — hirtum L. *Pappus* plumosus sessilis distinguit Leontodon a *Taraxaco; calyx* oblongus a *Picride. Wigg. primit. p.* 56.
638. Hieracium Auricula *Lin.* Varietas est Hieracii *dubii Lin.* secundum *Wigg. primit. p.* 57.
642. — — murorum. *β.* syluaticum. *Retz. fasc.* 1. *obs. bot. p.* 27.
643. — — paludosum L. *Wigg. primit. p.* 58.
644. — — lyratum *Lin.* est varietas H. *paludosi*, quum in nostro paludoso *pedunculi* sæpius hispidi sunt. *Wigg. primit. p.* 58.
665. Cichorium Intybus. *Zorn. ic. t.* 37.
674. Carduus leucographus. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 23.
675. — — acanthoides *Lin.* Cf. *Wiggers. primit. p.* 60.
682. — — marianus. *Zorn. ic. t.* 130.
697. Carthamus tinctorius. *Zorn. ic. t.* 140.
703. Bidens tripartita. *Lin.* Cf. *Retz. fasc.* 1. *obs. p.* 28. *n.* 93. 94.
717. Eupatorium cannabinum. *Zorn. ic. t.* 50.
739. Artemisia Abrotanum. *Medic. in* Obs. Soc. œcon. Luttr. *p. a.* 1777. *p.* 17.
741. — — glacialis *Lin. Jacq. austr. vol.* 5. *app. t.* 35. Huc referas *Apsinthium Hall. helu. n.* 125. & 126.
ibid. — — rupestris. *Lin.* Adde ad notulam meam, quod *Artemisia Genipi* sit *Art. spicata Jacq. austr. vol.* 5. *app. t.* 34., ab Art. rupestri *Lin.* longe diuersa. R.
743. — — Absinthium. *Zorn. ic. t. t.* 34.
774. Conyza anthelmintica. *Retz. fasc.* 1. *obs. bot. p.* 28.
780. Erigeron ægyptiacum. *Jacq. hort.* 3. *t.* 19.
781. — — Gouani. *Jacq. hort.* 3. *t.* 79.
785. Tussilago alpina. *Retz. obs. fasc.* 1. *p.* 28.
786. — — Farfara. *Zorn. ic. t.* 64.
787. — — alba. *Retz. fasc.* 1. *obs. bot.* 29.
ibid. — — Petasites. *Zorn. ic. t.* 68. *Flores feminei* sæpe desunt omnino. *Retz. fasc.* 1. *obs. bot. p.* 30.

PARS III.

Pag.

820. Cineraria alpina. *Retz. faſc.* 1. *obſ. p.* 30.
833. Arnica montana. *Zorn. ic. t.* 30.
838. Bellis perennis. *Zorn. ic. t.* 55.
853. Matricaria Chamomilla. *Zorn.* ic. *t.* 139.
871. Achillea Millefolium. *Zorn. ic. t.* 29.
911. Centaurea benedicta. *Zorn. ic. t.* 122.
924. Calendula officinalis. *Zorn. t.* 58.
964. Viola odorata. *Zorn. ic. t.* 8.

PARS IV.

5. Orchis bifolia *Lin.* *Retz. faſc.* 1. *obſ. p.* 30.
8. — — Morio. *Retz. l. c.*
9. — — Maſcula. *Retz. l. c.*
60. Ariſtolochia rotunda. *Zorn. ic. t.* 125.
64. Helicteres Iſora *β.* eſt Helicteres jamaicenſis. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 143.
71. Arum maculatum. *Zorn. ic. t.* 75.
93. Lemna gibba. Huius *fructum* deſcribit *Wigg. primit. p.* 65. *n.* 705. *Flores* deſcribit cl. *Ehrhart* im *Hannou. Mag.* 1779. *St.* 167.
ib. — — polyrhiza. *Flores* huius etiam deſcripti ſunt Cf. Wigg. *primit.* p. 66.
ib. — — arrhiza *Lin.* eſt primum initium L. polyrhizæ. *Wigg. l. c. p.* 67.
128. Vrtica pilulifera. *Zorn. ic. t.* 107.
146. Amaranthus hybridus. *Deſcriptio* videatur apud *Retzium faſc.* 1. *obſ. p.* 31.
158. Poterium Sanguiſorba L. eſt Sanguiſorba *Poterium*, ſpicis ſubrotundis, floribus polyandris polygamis. *Wigg. primit. p.* 14.
187. Croton balſamiferum. *Jacq. hort.* 3. *t.* 46.
191. Jatropha Curcas. *Jacq. hort.* 3. *t.* 63.
193. — — Janipha. *Lin.* eſt Jatropha carthaginienſis *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 77.
194. Ricinus communis. *Zorn. ic. t.* 131.
205. Cucumis acutangulus. *Jacq. hort.* 3. *t.* 40.
231. Salix incubacea. *Wigg. primit. p.* 70.
265. Mercurialis annua. *Zorn. ic. t.* 103. 104.
319. Valantia Aparine L. eſt Galium *Valantia*, foliis ſubſenis, pedunculis trifidis medio hermaphrodito, fructu rugoſo. *Wigg. primit. p.* 12.

PARS IV.

Pag.

320. Valantia Cruciata L. eſt Galium *Cruciata*, caule hirſuto, fol. quaternis ouatis. *Wigg. primit. p.* 12.
321. Parietaria officinalis. *Zorn. ic. t.* 121.
377. Ophioglosſum vulgatum L. *Zorn. ic. t.* 126.
420. Polypodium criſtatum L. Cl. Retzius (*faſc.* 1. *obſ. bot. p.* 33.) alia, quam ego adduxi, ſynonyma, nempe *Polyp. Fil. fem. ſpinoſam Weiſſ. crypt. p.* 316. & *Polyp. Müller fridr. n.* 841. *t.* 2. *f.* 2. huc trahit.
450. Phaſcum acaulon L. var. a. Icon. *Oed. dan. t.* 249. *f.* 3. non ad hunc Muſcum, ſed ad *Weberam Ehrhartii* (*vid. Hannou. Mag.* 1779.) ſeu Buxbaumiam *folioſam Weberi* pertinet. *Wig. primit. p.* 80.
464. Mnium polytrichoides Lin. *Wigg. primit. p.* 76.
470. — — Trichomanis L. eſt omnino Jungermannia. *Wigg. primit. p.* 82.
472. Bryum ſtriatum L. eſt *Weiſſia polytrichoides Ehrhart.* in *Hannou. Mag.* 1779. *Wigg. primit. p.* 76.
518. Marchantia conica L. Ob inflorescentiam a Marchantia diuerſiſſimam proprium genus conſtituit, *Conocephalum* dictum apud *Wiggers. primit. p.* 82.
530. Lichen Parellus *Web. ſpicil. p.* 199. non eſt L. Parellus *Lin.* ſed nova ſpecies. *Wigg. primit. p.* 87.
536. — — islandicus L. *Zorn. ic. t.* 138.
586. Vlua pruniformis L. Quam pro tali pinxit *Gunnerus* (*norv. t.* 2. *f.* 7.) eſt initium *Fuci lorei.* Cf. *Wigg. primit. p.* 94.
ibid. — granulata eſt *Vlua radicata Retz. in Act. Holm.* 1769. *p.* 250. *Retz. faſc.* 1. *obſ. bot. p.* 33.
619. Peziza cochleata L. Huius *varietas* eſt P. coronaria *Jacq. miſcell. auſtr. p.* 140. *t.* 10.

INDEX GENERVM.

Romanus numerus partem; *alter* pagi-
nam indicat.

A.

Abrus III. 393.
Acana I. 345.
Acalypha IV. 182.
Acanthus III. 202.
Acer IV. 130.
Achillea III. 866. IV. 661.
Achras II. 103
Achyranthes I. 574.
Acnida IV. 251.
Aconitum. II. 615. IV. 655.
Acorus II. 92.
Acroſtichum IV. 384.
Actæa II. 567. IV. 655.
Adanſonia III. 332.
Adelia IV. 283.
Adenanthera II. 269.
Adiantum IV. 428.
Adonis II. 650.
Adoxa II. 222.
Aegilops IV. 316.
Aegiphila I. 334.
Aegopodium I. 726. IV. 650.
Aeſchynomene III. 498.
Aeſculus II. 137. IV. 651.
Aethuſa I. 703. IV. 649.
Agaricus IV. 597.
Agaue II. 89.
Ageratum III. 720.
Agrimonia II. 430. IV. 654.
Agroſtema II. 393.
Agroſtis I. 169. IV. 640. 641.
Agyneia IV. 211.
Aira I. 177. IV. 641.
Aiuga III. 8. IV. 656.
Aizoon II. 518.
Albuca II. 51.
Alcea III. 342.
Alchemilla I. 349. IV. 643.
Aldrouanda I. 766.
Aletris II. 81.
Aliſma II. 132.
Allamanda I. 592.
Allionia I. 289.
Allium II. 25. IV. 650.
Allophylus II. 155.
Aloë II. 84.
Alopecurus I. 164.
Alpinia I. 4.
Alſine I. 746.
Alſtroemeria II. 90.
Althæa III. 340. IV. 658.
Alyſſum III. 233. IV. 657.
Amaranthus IV. 142. 661.
Amaryllis II. 25. IV. 650.
Ambroſia IV. 138.
Ambroſinia IV. 68.
Amellus III. 873.
Amethyſtea I. 56.
Ammannia I. 339.
Ammi I. 670. IV. 648.
Amomum I. 2. IV. 639.
Amorpha III. 418.
Amygdalus II. 481.
Amyris II. 158.
Anabaſis I. 628.
Anacardium II. 229.
Anacyclus III. 858.
Anagallis I. 422. IV. 644.
Anagyris II. 224.
Anaſtatica III. 211.
Anchuſa I. 387. IV. 643.
Andrachne IV. 210.
Andromeda II. 292.
Andropogon IV. 299.
Androſace I. 409.

Andryala III. 655.
Anemone II. 631. IV. 655.
Anethum I. 721. IV .649.
Angelica I. 691. IV. 648.
Anguria IV. 91.
Annona II. 628.
Anthemis III. 859.
Anthericum II. 61. IV. 651.
Anthoceros IV. 521.
Antholyza I. 102.
Anthoſpermum IV. 358.
Anthoxanthum I. 74. IV. 640.
Anthyllis III. 433.
Antichorus II. 154.
Antideſma IV. 249.
Antirrhinum III. 125. IV. 657.
Aphanes I. 350. IV. 643.
Aphyllanthes II. 28.
Aphyteia III. 300.
Apium I. 725. IV. 649.
Apluda IV. 311.
Apocynum I. 606.
Aquartia I. 314.
Aquilegia. II. 619.
Aquilicia I. 568.
Arabis III. 271. IV. 658.
Arachis III. 438.
Aralia I. 751.
Arbutus II. 297. IV. 652.
Arctium III. 667.
Arctopus IV. 360.
Arctotis III. 926.
Arduina I. 550.
Areca IV. 636.
Arenaria II. 359. IV. 653.
Arethuſa IV. 32.
Aretia I. 407. IV. 644.
Argemone II. 575.
Ariſtida I. 229.
Ariſtolochia IV. 56. 661.
Arnica III. 833. IV. 661.
Artedia I. 667.
Artemiſia III. 737. IV. 660.
Arum IV. 68. 661.
Arundo I. 227.
Aſarum II. 411. IV. 653.
Aſclepias I. 608. IV. 646.
Aſcyrum III. 601.
Aſpalathus III. 409.
Aſparagus II. 68. IV. 651.
Aſperugo I. 399. IV. 643. 644.
Aſperula I. 294. IV. 642.
Aſphodelus II. 60. IV. 651.
Aſplenium IV. 401.
Aſter III. 803.
Aſtragalus III. 525. IV. 659.
Aſtrantia I. 653. IV. 647.
Aſtronium IV. 248.
Athamanta I. 675. IV. 648.
Athanaſia III. 730.
Atractylis III. 696.
Atragene II. 640.
Atraphaxis II. 113.
Atriplex IV. 322.
Atropa I. 504. IV. 644.
Auena I. 220. IV. 641.
Auerrhoa II. 375.
Auicennia III. 200.
Axyris IV. 116.
Ayenia IV. 45.
Azalea I. 427.

B.

Baccharis III. 668.
Bæckea II. 200.
Ballota III. 62. IV. 656.
Baltimora III. 919.
Baniſteria II. 371.
Barleria III. 193.
Bartſia III. 104.
Baſella I. 748.
Baſſia II. 412.
Batis IV. 240.
Bauhinia II. 245.
Befaria II. 415.
Begonia IV. 156.
Bellis III. 838. IV. 661.
Bellium III. 839.

Bellonia l. 475.
Berberis ll. 106. IV. 651.
Bergera ll. 268.
Bergia ll. 386.
Besleria lll. 144.
Beta l. 623.
Betonica lll. 53. IV. 656.
Betula IV. 125.
Bidens lll. 703. IV. 660.
Bignonia lll. 155. IV. 657.
Biscutella lll. 240.
Biserrula lll. 540.
Bixa ll. 580.
Blæria l. 316.
Blakea ll. 415.
Blalia IV. 519.
Blechnum IV. 398.
Blitum l. 11. IV. 639.
Bobartia l. 145.
Bocconia ll. 412.
Bœrhaauia l. 6.
Boletus IV. 608.
Bombax lll. 332.
Bontia lll. 200.
Borago l. 397. IV. 643.
Borassus IV. 632.
Borbonia lll. 398.
Bosea l. 611.
Brabeium IV. 327.
Brassica lll. 276.
Briza l. 193.
Bromelia ll. 6. IV. 650.
Bromus l 208. IV. 641.
Brossæa l. 491.
Browallia lll. 179.
Brownæa lll. 330.
Brunfelsia l. 535.
Brunia l. 559.
Bryonia IV. 207.
Bryum IV. 471. 662.
Bubon l. 697. IV. 649.
Buchnera lll. 177.
Bucida ll. 303.
Buddleia l. 317.
Bufonia l. 351.
Buittneria l. 551.
Bulbocodium. ll. 28.
Bunias lll. 285.
Bunium l. 671. IV. 648.
Buphthalmum lll. 879.
Bupleurum l. 654. IV. 647.
Burmannia ll. 10.
Bursera ll. 105.
Butonius ll. 233.
Buxbaumia IV. 453.
Buxus IV. 128.
Byssus IV. 593.

C.

Cacalia lll. 707.
Cachrys l. 681.
Cactus ll. 465.
Cæsalpinia ll. 259.
Calamus ll. 93.
Calceolaria l. 49.
Calea lll. 728.
Calendula lll. 923. IV. 661.
Calla IV. 75.
Callicarpa l. 313.
Calligonum ll. 611.
Callisia l. 176.
Callitriche l. 10.
Calophyllum ll. 583.
Caltha ll. 673.
Calycanthus ll. 554.
Cambogia ll. 576.
Camellia lll. 368.
Cameraria l. 599.
Camocladia l. 93.
Campanula l. 454. IV. 644.
Camphorosma l. 347. IV. 643.
Canarina ll. 110.
Canarium IV. 248.
Canna l. 2. IV. 639.
Cannabis IV. 251.
Capparis ll. 563.
Capraria lll. 168.
Capsicum l. 521. IV. 645.

Capura II. 107.
Cardamine III. 244. IV. 657. 658
Cardiospermum II. 220.
Carduus III. 674. IV. 660.
Carex IV. 98.
Carica IV. 267.
Carissa I. 589.
Carlina III. 693.
Carpesium III. 767.
Carpinus [illegible]. 168.
Carthamus III. 697. IV. 660.
Carum I. 722. IV. 649.
Caryocar II. 618.
Caryophyllus II. 590.
Caryota IV. 637.
Cassia II. 240.
Cassine I. 735.
Cassyta II. 230.
Catananche III. 664.
Catesbæa I. 511.
Caturus IV. 239.
Caucalis I. 654. IV. 647.
Ceanothus I. 549.
Cecropia IV. 221.
Cedrela I. 562.
Celastrus I. 552.
Celosia I. 577. IV. 646.
Celsia III. 150. IV. 657.
Celtis IV. 334.
Cenchrus IV. 312
Centaurea III. 896. IV. 661.
Centella IV. 123.
Centunculus I. 326.
Cephalanthus I. 274.
Cerastium II. 398. IV. 653.
Ceratocarpus IV. 88.
Ceratonia IV. 354.
Ceratophyllum IV. 153.
Cerbera I. 590.
Cercis II. 245.
Cerinthe I. 395.
Ceropegia I. 601.
Cestrum I. 523.
Chærophyllum I. 708. IV. 649.
Chalcas II. 268.
Chamærops IV. 632.
Chara IV. 89.
Cheiranthus III. 262. IV. 658.
Chelidonium II. 569. IV. 655.
Chelone III. 122.
Chenopodium I. 617. IV. 647.
Cherleria II. 367.
Chiococca I. 479.
Chionanthus I. 20.
Chironia I. 527.
Chlora II. 162.
Chondrilla III. 627.
Chrysanthemum III. 844.
Chrysitrix IV. 363.
Chrysobalanus II. 490.
Chrysocoma III. 724.
Chrysogonum III. 923.
Chrysophyllum I. 535.
Chrysosplenium II. 307.
Cicca IV. 124.
Cicer III. 478. IV. 659.
Cichorium III. 665. IV. 660.
Cicuta I. 702. IV. 649.
Cimicifuga II. 618.
Cinchona I. 476.
Cineraria III. 818. IV. 661.
Cinna I. 12.
Circæa I. 23. IV. 639.
Cissampelos IV. 281.
Cissus I. 328. IV. 642.
Cistus II. 590.
Citharexylum III. 160.
Citrus III. 584.
Clathrus IV. 614.
Clauaria IV. 620.
Claytonia I. 572.
Clematis II. 641. IV. 655.
Cleome III. 291.
Cleonia III. 102.
Clerodendrum III. 197.
Clethra II. 299.
Clibadium IV. 142.
Clifortia IV. 274.

Clinopodium III. 75.
Clitoria III. 456.
Clusia IV. 328.
Clutia IV. 286.
Clypeola III. 238.
Cneorum I. 93.
Cnicus III. 687.
Coccoloba II. 214.
Cochlearia III. 226. IV. 657.
Cocos IV. 633.
Codon II. 264.
Coffea I. 478. IV. 644.
Coix IV. 97.
Colchicum II. 129. IV. 651.
Coldenia I. 355.
Collinsonia I. 73.
Columnea III. 201. IV. 657.
Colutea III. 488.
Comarum II. 554.
Combretum II. 154.
Cometes I. 342.
Commelina I. 113. IV. 640.
Comocladia I. 93.
Conferua. IV. 587.
Conium I. 672. IV. 648.
Connarus III. 306.
Conocarpus I. 486.
Conuallaria II. 73. IV. 651.
Conuolvulus I. 434. IV. 644.
Conyza III. 770. IV. 660.
Copaifera II. 303.
Corchorus II. 606. IV. 655.
Cordia I. 529.
Coreopsis III. 889.
Coriandrum I. 704. IV. 649.
Coriaria IV. 270.
Coris I. 491.
Corispermum I. 10.
Cornucopiæ I. 146.
Cornus I 330. IV. 642.
Cornutia III. 168.
Coronilla III. 490. IV. 659.
Corrigiola I. 743.
Cortusa I. 413.
Corylus IV. 169.
Corymbium III. 952.
Corypha IV. 633.
Costus I. 3.
Cotula III. 854.
Cotyledon II. 377.
Crambe III. 290. IV. 658.
Craniolaria III. 141.
Crassula I. 768. IV. 650.
Cratægus II. 491. IV. 654.
Crateua II. 418.
Crepis III. 648.
Crescentia III 161.
Cressa I. 629.
Crinum II. 23.
Crithmum I. 680. IV. 648.
Crocus I. 96. IV. 640.
Crotalaria III. 418.
Croton IV. 183. 661.
Crucianella I. 307. IV. 642.
Cruzita I. 351.
Cucubalus II. 340. IV. 653.
Cucumis IV. 204. 661.
Cucurbita IV. 202.
Cuminum I. 698.
Cunila I. 57.
Cunonia II. 305.
Cupania IV. 190.
Cupressus IV. 179.
Curatella II. 610.
Curcuma I. 5. IV. 639.
Cuscuta I. 352. IV. 643.
Cyanella II. 60. IV. 651.
Cycas IV. 374.
Cyclamen I. 415. IV. 644.
Cymbaria III. 141.
Cynanchum I. 604. IV. 646.
Cynara III. 692.
Cynoglossum I. 390. IV. 643.
Cynometra II. 263.
Cynomorium IV. 89.
Cynosurus I. 198.
Cyperus I. 122. IV. 640.
Cypripedium IV. 33.

Cyrilla l. 561.
Cytinus IV. 65.
Cytisus III. 481.

D.

Dactylis l. 196. IV. 641.
Dais II. 284.
Dalechampia IV. 181.
Daphne II. 190. IV. 652.
Datisca IV. 271.
Datura l. 497. IV. 644.
Daucus l. 667. IV. 648.
Decumaria II. 417.
Delima II. 587.
Delphinium II. 611.
Dentaria III. 243. IV. 657.
Dialium l. 21.
Dianthera l. 46.
Dianthus II. 332. IV. 653.
Diapensia l. 407.
Dictamnus II. 264. IV. 652.
Digitalis III. 151.
Dillenia II. 624.
Diodia l. 298.
Dionæa II. 281.
Dioscorea IV. 260.
Diosma l. 556.
Diospyrus IV. 357.
Dipsacus l. 274. IV. 642.
Dirca II. 194.
Disandra II. 136.
Dodartia III. 186.
Dodecatheon l. 414.
Dodonæa II. 162.
Dolichos III. 446. IV. 659.
Doronicum III. 835.
Dorstenia l. 341.
Draba III. 212. IV. 657.
Dracæna II. 71.
Dracocephalum III. 86.
Dracontium IV. 74.
Drosera l. 766.
Dryas II. 553.
Drypis l. 747.
Duranta III. 195. IV. 657.
Durio III. 587.

E.

Ebenus III. 438.
Echinphora l. 660.
Echinops III. 945.
Echites l. 595.
Echium l. 401. IV. 644.
Eclipta III. 874.
Ehretia l. 532.
Elæagnus l. 343. IV. 643.
Elæocarpus II. 586.
Elais IV. 635.
Elate IV. 636.
Elaterium IV. 91.
Elatine II. 223.
Elephantopus III. 943.
Ellisa l. 418.
Elymus l. 231.
Empetrum IV. 235.
Ephedra IV. 280.
Epidendrum IV. 34.
Epigæa II. 296.
Epilobium II. 151. 651. IV. 652.
Epimedium l. 330.
Equisetum IV. 372.
Eranthemum l. 22.
Erica. II. 168. IV. 652.
Erigeron III. 777. IV. 660.
Erinus III. 175.
Eriocaulon l. 243.
Eriocephalus III. 938.
Eriophorum l. 142.
Erithalis l. 488.
Eruum III. 476.
Eryngium l. 647. IV. 647.
Erysimum III. 260. IV. 658.
Erythrina III. 395.
Erythronium II. 49. IV. 650.
Erythroxylon II. 374.

Ethulia III. 712.
Euclea IV. 271.
Eugenia II. 474.
Euonimus I. 750.
Euonymus I. 554. IV. 646.
Eupatorium III. 714. IV. 660.
Euphorbia II. 435. IV. 654.
Euphrasia III. 108. IV. 657.
Exacum I. 318.
Excæcaria IV. 238.

F.

Fagara I. 333.
Fagonia II. 276.
Fagus IV. 166.
Ferraria IV. 43.
Ferula I. 682. IV. 648.
Festuca I. 202. IV. 641.
Feuillea IV. 253.
Ficus IV. 364.
Filago III. 939.
Flagellaria II. 124.
Fontinalis IV. 451.
Forskæhlea II. 405.
Fothergilla II. 610.
Fragaria II. 537. IV. 655.
Frankenia II. 111.
Fraxinus IV. 356.
Fritillaria II. 46. IV. 650.
Fuchsia II. 160.
Fucus IV. 564.
Fumaria III. 376. IV. 658.
Fusanus IV. 330.

G.

Galanthus II. 15.
Galax I. 562.
Galega III. 521.
Galenia II. 201.
Galeopsis III. 51. IV. 656.
Galium I. 299. IV. 642.
Garcinia II. 416.
Gardenia I. 592.
Garidella II. 368.
Gaura II. 150.
Genipa I. 523.
Genista III. 404. IV. 658.
Gentiana I. 636. IV. 647.
Geoffroya III. 485.
Geranium III. 307. IV. 658.
Gerardia III. 120.
Geropogon III. 611.
Gesneria III. 124.
Gethyllis II. 412.
Geum II. 550. IV. 655.
Ginkgo IV. 638.
Ginora II. 429.
Gisekia I. 768.
Glabraria III. 586.
Gladiolus I. 100.
Glaux I. 585.
Glecoma III. 47. IV. 656.
Gleditschia IV. 354.
Glinus II. 458.
Globba I. 73.
Globularia I. 272.
Gloriosa II. 49.
Gluta IV. 46.
Glycine III. 452. IV. 659.
Glycirrhiza III. 489.
Gmelina III. 162.
Gnaphalium III. 747.
Gnetum IV. 197.
Gnidia II. 195.
Gomphrena I. 630.
Gordonia III. 368.
Gorteria III. 893.
Gossypium III. 355.
Gouania IV. 336.
Gratiola I. 47. IV. 639.
Grewia IV. 66.
Grias II. 583.
Grielum II. 387.
Grislea II. 155.
Gronouia I. 567.
Guaiacum II. 262.

Gualtheria II. 29.
Guarea II. 157.
Guettarda IV. 152.
Guilandina II. 260.
Gundelia III. 647.
Gunnera IV. 42.
Guſtauia III. 370.
Gypſophila II. 324. IV. 653.

H.

Hæmanthus II. 14.
Hæmathoxylum II. 267.
Haleſia II. 417.
Halleria III. 161.
Hamamelis I. 351. IV. 643.
Hamellia I. 480.
Haſſelquiſtia I. 660.
Hebenſtreitia III. 174.
Hedera I. 568. IV. 646.
Hedyotis I. 289.
Hedyſarum III. 500. IV. 659.
Heiſteria II. 283.
Helenium III. 837.
Helianthus III. 883.
Heliconia I. 573.
Helicteres IV. 63. 661.
Heliocarpus II. 430.
Heliophila III. 268.
Heliotropium I. 380. IV. 643.
Helleborus II. 671.
Helonias II. 130.
Heluella IV. 615.
Hemerocallis II. 91.
Hemionitis IV. 399.
Heracleum I. 686.
Hermannia III. 302.
Hermas IV. 337.
Hernandia IV. 120.
Herniaria I. 615. IV. 647.
Heſperis III. 269.
Heuchera I. 634.
Hibiſcus III. 357.
Hieracium III. 635. IV. 660.
Hillia II. 110.
Hippia III. 938.
Hippocratea I. 96.
Hippocrepis III. 496. IV. 659.
Hippomane IV. 195.
Hippophaë IV. 242.
Hippuris I. 9. IV. 639.
Hiræa II. 373.
Hirtella I. 563.
Holcus IV. 306.
Holoſteum I. 246.
Hopea III. 588.
Hordeum I. 235. IV. 642.
Horminum III. 90.
Hottonia I. 416.
Houſtonia I. 298.
Hudſonia II. 422.
Hugonia III. 307.
Humulus IV. 252.
Hura IV. 198.
Hyacinthus II. 76.
Hydnum IV. 612.
Hydrangæa II. 305.
Hydraſtis II. 674.
Hydrocharis IV. 267.
Hydrocotyle I. 651.
Hydrolea I. 633.
Hydrophyllum I. 417.
Hymenæa II. 248.
Hyobanche III. 186.
Hyoſcyamus I. 499. IV. 644.
Hyoſeris III. 657.
Hypecoum I. 353. IV. 643.
Hypericum III. 589. IV. 659.
Hypnum IV. 482.
Hypochæris III. 661.
Hypoxis II. 51.
Hyſſopus III. 29. IV. 666.

I.

Jacquinia I. 527.
Jamboliſera II. 156.
Jaſione III. 953.

Jaſminum l. 16.
Jatropha IV. 190. 661.
Iberis III. 229. IV. 657.
Ilex l. 354. IV. 643.
Illecebrum l. 580.
Illicium II. 624.
Impatiens III. 971.
Imperatoria l. 712. IV. 649.
Indigofera III. 516.
Inula III. 823.
Ipomæa l. 448.
Iretine IV. 249.
Iris l. 104. IV. 640.
Iſatis. III. 259. IV. 658.
Iſchæmum IV. 312.
Iſnardia l. 340.
Iſoëtes IV. 439.
Iſopyrum II. 670.
Itea l. 562.
Juglans IV. 164.
Juncus II. 93. IV. 651.
Jungermannia IV. 503.
Juniperus IV. 276.
Juſſieua II. 281.
Juſticia l. 40.
Iua IV. 141.
Ixia l. 97.
Ixora l. 311.

K.

Kæmpferia l. 5.
Kalmia II. 288.
Kiggelaria IV. 268.
Kleinhouia IV. 63.
Knautia l. 287.
Knoxia l. 298.
Kœnigia l. 247.
Krameria l. 345.
Kuhnia l. 487.

L.

Lachnæa II. 199.
Lactuca III. 624.
Lætia II. 585.
Lagerſtrœmia II. 588. IV. 655.
Lagœcia l. 571. IV. 646.
Lagurus l. 226.
Lamium III. 48. IV. 656.
Lantana III. 164.
Lapſana III. 663.
Laſerpitium l. 683.
Lathræa III. 112. IV. 657.
Lathyrus III. 461. IV. 659.
Lauanduia III. 35. IV. 656.
Lauatera III. 350.
Laugeria l. 535.
Laurus II. 225. IV. 652.
Lawſonia II. 163.
Lechea l. 251.
Lecythis II. 589.
Ledum II. 289.
Leea IV. 149.
Lemna IV. 92. 661.
Leontice II. 66.
Leontodon III. 631. IV. 660.
Leonurus III. 67. IV. 656.
Lepidium III. 216. IV. 657.
Lerchea III. 300.
Leucoium II. 15.
Leyſera III. 841.
Lichen IV. 522. 662.
Ligufticum l. 688. IV. 648.
Liguſtrum l. 18. IV. 639.
Lilium II. 43. IV. 650.
Limeum II. 138.
Limodorum IV. 32.
Limonia II. 279.
Limoſella III. 181.
Linconia l. 615.
Lindernia III. 170.
Linnæa III. 180. IV. 657.
Linum l. 758. IV. 650.
Liparia III. 479.
Lippia III. 187.
Liquidambar IV. 171.
Liriodendrum II. 625.

Lisianthus l. 426.
Lithospermum l. 185. IV. 643.
Littorella IV. 124.
Lobelia III. 953.
Lœflingia l. 95.
Lœselia III. 168.
Lolium l. 230. IV. 641.
Lonchitis IV. 400.
Loniceral. 480. IV. 644.
Loosa II. 588.
Loranthus II. 107.
Lotus III. 564. IV. 659.
Ludwigia l. 336.
Lunaria III. 242. IV. 657.
Lupinus III. 439.
Lychnis II. 395.
Lycium l. 525. IV. 645.
Lycoperdon IV. 622.
Lycopodium IV. 440.
Lycopsis l. 399.
Lycopus l. 56.
Lygeum l. 145.
Lysimachia l. 419. IV. 644.
Lythrum II. 426. IV. 653.

M.

Macrocnemum l. 474.
Magnolia II. 625.
Mahernia l. 776.
Malachra III. 340.
Malope III. 353.
Malpighia II. 368.
Malua III. 343. IV. 658.
Mammea II. 581.
Manettia l. 345.
Mangifera l. 563.
Manisuris IV. 318.
Manulea III. 173.
Maranta l. 4.
Marcgrauia II. 562.
Marchantia IV. 515. 662.
Marrubium III. 64. IV. 656.
Marsilea IV. 437.
Matynia III. 142.
Matricaria III. 852. IV. 661.
Matthiola l. 490.
Medeola II. 127. IV. 651.
Medicago III. 573. IV. 659.
Melaleuca III. 587.
Melampodium III. 923.
Melampyrum III. 110.
Melanthium II. 126.
Melastoma II. 284.
Melia II. 271.
Melianthus III. 204.
Melica l. 181. IV. 641.
Melicocca II. 157.
Melissa III. 83. IV. 656.
Melittis III. 91.
Melochia III. 304.
Melothria l. 94.
Memecylon II. 163.
Menais l. 488.
Menispermum IV. 272.
Mentha III. 41. 656.
Mentzelia II. 587.
Menyanthes l. 415. IV. 644.
Mercurialis IV. 265. 661.
Mesembryanthemum II. 504. IV. 654.
Mespilus II. 497.
Messerschmidia l. 404.
Mesua III. 369.
Michelia II. 627.
Micropus III. 942.
Milium l. 167.
Milleria III. 918.
Mimosa IV. 337.
Mimulus III. 189.
Mimusops II. 156.
Minuartia l. 249.
Mirabilis l. 490. IV. 644.
Mitchella l. 313.
Mitella II. 322.
Mnium IV. 457. 662.

Mœringia II. 202. IV. 652.
Mollugo I. 248. IV. 642.
Moluccella III. 74.
Momordica IV. 200.
Monarda I. 59.
Monnieria III. 376.
Monotropa II. 280.
Monsonia III. 584.
Moutia I. 344.
Moræa I. 111.
Morina I. 73.
Morinda I. 485.
Morisonia III. 369.
Morus IV. 134.
Mucor IV. 627.
Münchhausia III. 586.
Muntingia II. 576.
Murraya II. 268.
Musa IV. 295.
Mussænda I. 489.
Myagrum III. 207. IV. 657.
Myginda I. 361.
Myosotis I. 383.
Myosurus I. 778. IV. 650.
Myrica IV. 243.
Myriophyllum IV. 154.
Myrsine I. 551.
Myrtus II. 476.

N.

Naias IV. 220.
Nama I. 633.
Napæa IV. 282.
Narcissus II. 17.
Nardus I. 144.
Nauclea I. 473.
Nepenthes IV. 45.
Nepeta III. 30.
Nephelium IV. 136.
Nerium I. 594. IV. 646.
Neurada II. 406.
Nicotiana I. 502. IV. 644.
Nigella II. 621. IV. 655.
Nigrina I. 430.
Nissolia III. 393.
Nitraria II. 422.
Nolana I. 407.
Nyctanthes I. 15.
Nymphæa II. 578. IV. 655.
Nyssa IV. 358.

O.

Obolaria III. 183.
Ochna II. 582.
Ocymum III. 92. IV. 656.
Odera III. 944.
Oenanthe I. 699 IV. 649.
Oenothera II. 147. IV. 651.
Olax I. 92.
Oldenlandia I. 337.
Olea I. 19. IV. 639.
Olyra IV. 97.
Omphalea IV. 118.
Onoclea IV. 376.
Ononis III. 424. IV. 658. 659.
Onopordum III. 690.
Onosma I. 396.
Ophioglossum IV. 377. 662.
Ophiorrhiza I. 426.
Ophioxylon IV. 329.
Ophyra II. 189.
Ophrys IV. 21.
Orchis IV. 4. 661.
Origanum III. 76. IV. 656.
Ornithogalum II. 52. IV. 650.
Ornithopus III. 494.
Orobanche III. 183.
Orobus III. 458. IV. 659.
Orontium II. 92.
Ortegia I. 95.
Oryza II. 113.
Osbeckia II. 145.
Osmitis III. 892.
Osmunda IV. 378.
Osteospermum III. 930.
Osyris IV. 236.

Othonna III. 933.
Ouieda III. 196.
Oxalis II. 388. IV. 653.

P.

Pæderia I. 589. IV. 646.
Pæderota I. 39. IV. 639.
Pæonia II. 609.
Panax IV. 362.
Pancratium II. 21.
Panicum I. 153. IV. 640.
Papauer II. 571.
Parietaria IV. 321. 662.
Paris II. 221. IV. 652.
Parkinſonia II. 248.
Parnaſſia I. 749. IV. 650.
Parthenium IV. 140.
Paſpalum I. 151.
Paſſerina II. 197.
Paſſiflora IV. 47.
Paſtinaca I. 719.
Patagonula I. 532.
Paullinia II. 216.
Pauetta I. 312.
Peltis III. 843.
Pedalium III. 203.
Pedicularis III. 115.
Peganum II. 241.
Peltaria III. 239. IV. 657.
Penæa I. 315.
Pentapetes III. 330.
Penthorum II. 386.
Peplis II. 112.
Percidium III. 836.
Pergularia I. 602.
Perilla III. 47.
Periploca I. 603. IV. 646.
Petelia I. 312.
Petiueria II. 131.
Petræa III. 163.
Peucedanum I. 679. IV. 648.
Peziza IV. 616. 662.
Phaca III. 523.
Phalaris I. 148. IV. 640.
Phallus IV. 613.
Pharnaceum I. 744. IV. 650.
Pharus IV. 151.
Phaſcum IV. 450. 662.
Phaſeolus III. 441.
Phellandrium I. 701. IV. 649.
Philadelphus II. 473.
Phillyrea I. 18.
Phleum I. 162. IV. 640.
Phlomis III. 69.
Phlox I. 431.
Phœnix IV. 634.
Phryma III. 103.
Phylica I. 546.
Phylanthus IV. 121.
Phyllis I. 647.
Phyſalis I. 506. IV. 644.
Phyteuma I. 470. IV. 644. 654.
Phytolacca II. 406.
Picris III. 619.
Pilularia IV. 439.
Pimpinella I. 723. IV. 649.
Pinguicula I. 49.
Pinus IV. 172.
Piper I. 75. IV. 640.
Piſcidia III. 397.
Piſonia IV. 361.
Piſtacia IV. 245.
Piſtia IV. 62.
Piſum III. 457.
Plantago I. 319. IV. 642.
Platanus IV. 170.
Plectronia I. 564.
Plinia II. 490.
Plukenetia IV. 181.
Plumbago I. 429.
Plumeria I. 598.
Poa I. 184. IV. 641.
Podophyllum II. 568.
Pœonia II. 609.
Poinciana II. 258.
Polemonium I. 493.

Polianthes II. 76.
Polycarpon I. 247.
Polycnemum I. 96.
Polygala III. 382. IV. 658.
Polygonum II. 203. IV. 652.
Polymnia III. 922.
Polypodium IV. 408. 662.
Polypremum I. 315.
Polytrichum IV. 455.
Pontederia II. 13.
Populus IV. 262.
Porana I. 433.
Porella IV. 448.
Portlandia I. 475.
Portulaca II. 423.
Potamogeton I. 355. IV. 643.
Potentilla II. 539. IV. 655.
Poterium IV. 158. 661.
Pothos IV. 76.
Pratium III. 102. IV. 656.
Premna III. 163.
Prenanthes III. 629.
Primula I. 411. IV. 644.
Prinos II. 105. IV. 651.
Prockia II. 605.
Proserpinaca I. 245.
Prosopis II. 267.
Protea I. 258.
Prunella III. 101.
Prunus II. 483. IV. 654.
Psidium II. 473.
Psoralea III. 540.
Psychotria I. 477.
Ptelea I. 335.
Pteris IV. 392.
Pterocarpus III. 394.
Pteronia III. 721.
Pulmonaria I. 392. IV. 643.
Punica II. 480.
Pyrola II. 299. IV. 652.
Pyrus II. 500.

Q.

Quassia II. 275.
Quercus IV. 159.
Queria I. 250.
Quisqualis II. 283.

R.

Raiania IV. 259.
Randia I. 427.
Ranunculus II. 653. IV. 655. 656.
Raphanus III. 284.
Rauwolfia I. 588.
Reaumuria II. 622.
Reseda II. 431.
Restio IV. 236.
Rhacoma I. 326.
Rhamnus I. 539. IV. 646.
Rheedia II. 563.
Rheum II. 231.
Rhexia II. 146.
Rhinanthus III. 106.
Rhizophora II. 413.
Rhodiola IV. 264.
Rhododendrum II. 289.
Rhus I. 727. IV. 650.
Ribes I. 564. IV. 646.
Riccia IV. 519.
Richardia II. 103.
Ricinus IV. 194. 661.
Ricotia III. 243.
Riuina I. 346.
Robinia III. 285. IV. 659.
Roëlla I. 469.
Rondeletia I. 473.
Roridula I. 571.
Rosa II. 524. IV. 655.
Rosmarinus I. 60. IV. 648.
Rotala I. 94.
Royena II. 304.
Rubia I. 309. IV. 642.
Rubus II. 532. IV. 655.
Rudbeckia III. 867.

Ruellia III. 189.
Rumex II. 114. IV. 651.
Rumphia I. 92.
Ruppia I. 359. IV. 643.
Ruſcus IV. 284.
Ruta II. 265.

S.

Saccharum I. 147.
Sagina I. 359.
Sagittaria IV. 155.
Salacia IV. 44.
Salicornia I. 8.
Salix IV. 222. 661.
Salſola I. 624. IV. 647.
Saluadora I. 317.
Saluia I. 61. IV. 640.
Samara I. 333.
Sambucus I. 736. IV. 650.
Samolus I. 472.
Samyda II. 301.
Sanguinaria II. 568.
Sanguiſorba I. 327. IV. 642.
Sanicula I. 652. IV. 647.
Santalum I. 344.
Saniolina III. 729.
Saptndus II. 220.
Saponaria II. 328. IV. 653.
Saraca III. 376.
Sarothra I. 749.
Sarracenia II. 577.
Satureia III. 26.
Satyrium IV. 17.
Saururus II. 138.
Sauuageſia I. 572.
Saxifraga II. 308. IV. 652. 653.
Scabioſa I. 276. IV. 642.
Scabrita I. 290.
Scæuola I. 476.
Scandix I. 705. IV. 649.
Scheuchzeria II. 125. IV. 651.
Schinus IV. 269.
Schmidelia II. 201.
Schœnus I. 117.
Schrebera I. 634.
Schwalbea III. 114.
Schwenkia I. 48.
Scilla II. 57. IV. 651.
Scirpus I. 130. IV. 640.
Scleranthus II. 323.
Scolymus III. 666.
Scoparia I. 326. IV. 642.
Scorpiurus III. 497.
Scorzonera III. 615. IV. 659.
Scrophularia III. 145. IV. 657.
Scutellaria III. 97.
Secale I. 234. IV. 641.
Securidaca III. 392.
Sedum II. 379. IV. 653.
Seguieria II. 608.
Selago III. 170.
Selinum I. 673. IV. 648.
Semperuiuum II. 459. IV. 654.
Senecio III. 788.
Septas II. 139.
Serapias IV. 28.
Seriola III. 660.
Seriphium III. 950.
Serpicula IV. 124.
Serratula III. 668.
Seſamum III. 188.
Seſeli I. 713. IV. 649.
Seſuuium II. 496.
Sherardia I. 292.
Sibbaldia I. 777.
Sibthorpia III. 180.
Sicyos IV. 209.
Sida III. 334.
Sideritis III. 37. IV. 656.
Sideroxylum I. 536. IV. 646.
Siegesbeckia III. 875.
Silene II. 344. IV. 653.
Silphium III. 919.
Sinapis III. 280. IV. 658.

Siphonanthus I. 310.
Sirium I. 335.
Sifon I. 695. IV. 648.
Sifymbrium III. 249. IV. 658.
Sifyrinchium IV. 42.
Sium I. 693. IV. 648.
Sloanea II. 580.
Smilax IV. 254.
Smyrnium I. 720. IV. 649.
Solandra IV. 336.
Solanum I. 510 IV. 644. 645.
Soldanella I. 414.
Solidago III. 814.
Sonchus III. 620. IV. 660.
Sophora II. 241. IV. 652.
Sorbus II. 495. IV. 654.
Sparganium IV. 95.
Spartium III. 400. IV. 658.
Spathelia I. 738.
Spergula II. 403. IV. 653.
Spermacocé I. 290.
Sphæranthus III. 944.
Sphagnum IV. 448.
Spigelia I. 425.
Spilanthus III. 701.
Spinacia IV. 250.
Spinifex IV. 298.
Spiræa II. 519. IV. 654.
Splachnam IV. 454.
Spondias II. 375.
Stachys III. 56.
Stæhelina III. 722.
Stapelia I. 614. IV. 647.
Staphylea I. 739.
Statice I. 753. IV. 650.
Stellaria II. 356. IV. 653.
Stellera II. 197.
Stemodia III. 182.
Sterculia IV. 195.
Steris I. 629.
Stewartia III. 367.
Stilago IV. 44.
Stilbe IV. 359.
Stillingia IV. 197.
Stipa I. 218.
Stœbe III. 948.
Stratiotes II. 623.
Strumphia III. 952.
Struthiola I. 344.
Strychnos I. 522.
Styrax II. 301.
Subularia III. 212.
Suriana II. 387.
Symphytum I. 394. IV. 643.
Symplocos III. 588.
Syringa I. 20.
Swertia I. 635.
Swietenia II. 271.

T.

Tabernæmontana I. 600.
Tagetes III. 840.
Tamarindus I. 92.
Tamarix I. 739. IV. 650.
Tamus IV. 254.
Tanacetum III. 734.
Tarchonanthus III. 727.
Targionia IV. 515.
Taxus IV. 279.
Telephium I. 743.
Terminalia IV. 326.
Tetracera II. 617.
Tetragonia II. 504.
Teucrium III. 10. IV. 656.
Thalia I. 6.
Thalictrum II. 645. IV. 655.
Thapsia I. 717. IV. 649.
Thea II. 589.
Theligonum IV. 157.
Theobroma III. 582. IV. 659.
Theophrasta I. 424.
Thesium I. 585. IV. 646.
Thlaspi III. 222. IV. 657.
Thryalis II. 278.
Thuya IV. 178.
Thymbra III. 28.

Thymus III. 79. IV. 656.
Tiarella II. 322.
Tilia II. 584.
Tillæa I. 361.
Tillandſia II. 8.
Tinus II. 230.
Toluifera II. 267.
Tordylium I. 661. IV. 647.
Torenia III. 143.
Tormentilla II. 550. IV. 655.
Tournefortia I. 405.
Tozzia III. 114.
Trachelium I. 472.
Tradeſcantia II. 10.
Tragia IV. 118.
Tragopogon III. 611.
Trapa I. 341.
Tremella IV. 562.
Trewia II. 581.
Trianthema II. 306.
Tribulus II. 277.
Trichilia II. 270.
Trichomanes IV. 434.
Trichoſanthes IV. 199.
Trichoſtema III. 96.
Tridax III. 872.
Trientalis II. 136.
Trifolium III. 546. IV. 659.
Triglochin II. 125.
Trigonella III. 570. IV. 659.
Trilix II. 562.
Trillium II. 128.
Triopteris II. 374.
Trioſteum I. 485.
Triplaris I. 245.
Tripſacum IV. 96.
Triticum I. 238. IV. 642.
Triumfetta II. 420. IV. 653.
Trollius II. 668.
Tropæolum II. 144. IV. 651.
Trophis IV. 239.
Tulbagia II. 16.
Tulipa II. 50.
Turnera I. 741. IV. 650.
Turræa II. 271.
Turritis III. 274. IV. 658.
Tuſſilago III. 784. IV. 660.
Typha IV. 94.

V.

Vaccinium II. 164. IV. 652.
Valantia IV. 318. 661. 662.
Valeriana I. 84. IV. 640.
Valliſneria IV. 221.
Vandellia III. 182.
Varronia I. 533.
Vateria II. 587.
Vatica II. 416.
Valezia I. 635.
Vella III. 210. IV. 657.
Veratrum IV. 296.
Verbaſcum I. 492. IV. 644.
Verbena I. 52. IV. 640.
Verbeſina III. 876.
Veronica I. 24. IV. 639.
Viburnum I. 732. IV. 650.
Vicia III. 469. IV. 659.
Vinca I. 593. IV. 646.
Viola III. 962. IV. 661.
Viſcum IV. 240.
Vitex III. 198.
Vitis I. 569. IV. 646.
Vlex III. 417.
Vlmus I. 631.
Vlua IV. 582. 662.
Vniola I. 195.
Volkameria III. 196.
Vrena III. 354.
Vrtica IV. 128. 661.
Vtricularia I. 50.
Vuaria II. 627.
Vuularia II. 48.

W.

Wachendorffia I. 112.
Waltheria III. 301.
Weinmannia II. 202.

Willichia I. 94.
Winterana II. 418.

X.

Xanthium IV. 137.
Xeranthemum III. 762.
Ximenia II. 160.
Xylophylla I. 740.
Xylopia IV. — p. 66.
Xyris I. 116.

Y.

Yucca II. 83.

Z.

Zamia IV. 375.
Zanichellia IV. 88.
Zanonia IV. 252.
Zanthoxylum IV. 247.
Zea IV. 96.
Zinnia III. 842.
Zizania IV. 150.
Ziziphora I. 58.
Zœgea 895.
Zoftera IV. 77.
Zygophyllum II. 272.

INDEX SYNONYMORVM
ET
NOMINVM TRIVIALIVM.

(NB. *Paginis* 476 ad 481, *quæ in quarta Parte huius systematis per errorem typographicum bis sunt positæ, literam* b. *additam inuenies.*)

A.

Abai *II.* 555.
Abauo *III.* 332.
ABCdaria *III.* 702.
Abelmoschus *III.* 363.
Abies *IV.* 175—178.
Abroma *IV.* 659.
Abrotanoides *I.* 259. *III.* 738. 950. 951.
Abrotanum *III.* 729. 734. 739. 740. 745. 938. 939.
Abrus *III.* 394.
Absinthium *III.* 735—746. 795. 863. 868. 869. *IV.* 140.
Absus *II.* 249.
Abulon *IV.* 281.
Abutilo affinis *IV.* 64.
Abutilon *III.* 305. 337—339. 346. 350. 361. 365. *IV.* 283.
Acacia *II.* 258. 260. 263. *III.* 404. 485. *IV.* 339—343. 345—355.
Acaciæ accedens. *IV.* 339.
affinis *II.* 556. *III.* 485.
forte cognatus *I.* 544
similis. *IV.* 348.
Acaia *II.* 376.
Acaiou *II.* 229.
Acalypha *IV.* 119. 239.
Acanga *II.* 7.
Acanos *III.* 691.
Acanthium *III.* 691.
Acanthoides *III.* 694.
Acaricoba *I.* 651.
Acarna *III.* 682. 689. 694—696.
Acatsia-vaili *II.* 230.
Acer *II.* 371—374.
Aceris affinis *I.* 738. *II.* 162.
cognata *IV.* 168.
fructu *IV.* 156.
Acetosa *II.* 119—124. 232.
Acetosella *II.* 123. 388.
Achillea *III.* 732. 795.
Achimenes *III.* 201.
Achyrantha *I.* 583.
Achyranthes *I.* 580. 583.
Achyrophorus *III.* 660—662.
Acidoton *IV.* 283.
Acinaria *IV.* 565.
Acini species *III.* 81.
Acinodendrum *II.* 284. 286.
Acinos *I.* 58. *III.* 81.
Acisanthera *II.* 146.
Acmella *III.* 702.
Aconitifolia. *II.* 569.
Aconitum *II.* 222. 567. 614. 657. 671. *III.* 836. 887.
Acorum *I.* 107. *II.* 92.
Acorus *I.* 107.
Acriviola *II.* 144.
Acrostichum *IV.* 418. 422.

Aſtæa *II.* 618. 652.
Aculeoſa *I.* 469. *III.* 895.
Adaca-Manjen *III.* 944.
Adamaram *IV.* 326.
Adamboe *I.* 451.
Adel-Odagam *I.* 45.
Adhatoda *I.* 49. 44. *III.* 192. 203.
Adianthum *IV.* 378. 380. 383—385. 391. 392. 396. 400. 404—407. 418. 424. 425. 434—437. 464. 482.
Adlerholzbaum IV. 238.
Admirabilis *I.* 490.
Adyſeton *III.* 235.
Aegilops *I.* 211. 213. 224. *IV.* 163. 299. 300.
Aeginetia *III.* 185.
Aegoceratos *III.* 307.
Aegopodium *I.* 702. 721.
Aeſchynomene *IV.* 342. 344. 350. 351.
Aethiopis *I.* 71. 72.
Afra *II.* 263.
Agallocha *IV.* 238.
Agarico - polyporus *IV.* 609.
Agaricum *IV.* 562. 619.
Agaricus *IV.* 608. 616. 621.
Agaty *III.* 498.
Agem Lilac perſ. *I.* 21.
Ageratum *III.* 175. 719. 732. 734. 771. 795. 866.
Agerato affinis *IV.* 141.
Ageria *I.* 39.
Agnanthus *III.* 168.
Agrimariæ ſimilis *II.* 431.
Agrimonia *II.* 420. *III.* 705.
Agrimonoides *II.* 431.
Agroſtis *I.* 117. 166. 167. 169. 183. *IV.* 313.
Agul *III.* 500.
Agutigvepo obi *I.* 6.
Agynia IV. 211. 212.
Ahouai *I.* 590. 591.
Aiacis *II.* 612.
Aira *I.* 156. 183. 193. 199. *IV.* 309. 310. 641.
Aiuga *III.* 11. 13. 22.
Aizoon *II.* 381. 382.
Alaternoides *I.* 547. 549. 550. *IV.* 245. 286.
Alaternus *I.* 544.
Albura *I.* 2.
Alcanna *II.* 105. 163.
Alcea *II.* 607. *III.* 305. 306. 331. 334. 337. 340—342. 349. 350. 354. 357—368.
Alcææ affinis *III.* 338.
Alchemilla *I.* 350. 585. 586. *II.* 308. 324. *IV.* 643.
Alcyonium *IV.* 77.
Alectorolophus *III.* 105. 106. 107. 116. 119. 120.
Alga *IV.* 77. 541. 567. 574. 579. 583. 584. 588. 592.
Algoides *IV.* 88.
Alhagi *III.* 500.
Alhenna *II.* 163.
Aliſanus *II.* 146.
Aliſma *I.* 411. 412. *III.* 799. 833.
Alkænda *II.* 478.
Alkekengi *I.* 505. 508—510.
Alliaria *III.* 261.
Allii genus *II.* 33. 34.
Allium *II.* 11. 52. 80.
Allobrogum Periclymenum *I.* 493.
Alni effigie *II.* 491. 499.
Alnifolia *II.* 299.
fructu *I.* 486. *III.* 582.
Alnus *I.* 486. 543. *IV.* 127.
Aloë *I.* 770. *II.* 82—84. 89. 90. 623.
Aloides *II.* 623.
Alopecuro-Veronica *III.* 41.

Alopecuros *III.* 54.
Alopecurus *I.* 147. 166. 167. 174. 461.
Alpbalſam II. 290—292.
Alpinia *I.* 4.
Alſina *IV.* 157.
Alſinanthemum *II.* 361.
Alſinaſtrum *II.* 223.
Alſine *I.* 11. 36. 37. 244—249. 327. 337. 339. 341. 351. 359. 360. 409. 469. 473. 585. 633. 743. 744. 746. 765. *II.* 112. 113. 136. 202. 203. 324. 325. 340. 354. 356—367. 396. 399—405. 458. *III.* 180. 181. 214.
Alſine affinis *I.* 409.
Alſines facie *IV.* 157.
Alſineformis *I.* 244.
Alſinella *I.* 360.
Alſinoides *I.* 245. 351.
Althæa *III.* 301. 302. 304. 306. 334—336. 338. 343—345. 351—353. 357. 358. 360. 362. 365. *IV.* 283.
Althææ ſimilis *III.* 301. 339.
Alty-alu *IV.* 367.
Alypum *I.* 272.
Alyſſoides *III.* 237.
Alyſſon *I.* 33. *III.* 64. 208. 209. 214. 233. 235. 236. 238.
Alyſſum *III.* 61. 64. 208. 212. 238. 239. 249. 251. *IV.* 657.
Alzoyati *I.* 491.
Amalago *I* 75. 76.
Amanita *IV.* 598—607.
Amannia *II.* 113.
Amaracus *III.* 79.
Amara indica *IV.* 200.
Amaranthi ſpica *III.* 103.
Amarantho affinis *I.* 584. 630.
Amaranthoides *l.* 579. 583. 584. 630.
Amaranthus *l.* 346 574 576. 577—582. 583. *lV.* 250.
Amarella *l.* 644.
Amaryllis *ll* 23. 24.
Ambayba *lV.* 222.
Ambapaya *lV.* 268.
Ambei *lll.* 579.
Amberbaum lV. 171. 172.
Amberboi *lll.* 897.
Amberſtrauch lV. 359.
Ambraria *lV.* 359.
Ambroſia *lll.* 228. 740.
Amelanchier *l.* 20. *ll.* 498.
Amellus *lll.* 728. 781. 806.
Ameri *lll.* 520.
Amethyſtina *l.* 57.
Amica nocturna *ll.* 76.
Amomum *l.* 695.
Amomum min. *l.* 4.
Amœna *ll.* 257.
Ammi *l.* 671. 695. 696. 702. 715.
Ammoides *l.* 715.
Ampana *lV.* 632.
Ampelopraſum *ll.* 28. 33.
Amphicarpos *lll.* 462.
Amſonia *l.* 601.
Amygdalus *lV.* 326. 327.
Amygdalis ſimilis *lll.* 582.
Amyris *ll.* 160.
Anacampferos *l.* 573. *ll.* 380. 381. 424—426.
Anacardium *lll.* 201.
Anagallidiaſtrum *l.* 327.
Anagallis *l.* 30. 31. 39. 47. 245. 327. 420. 422. 473. 750. *ll.* 113.
Anagyris *lll.* 481.
Ananas *ll.* 6.
Anandria *lll.* 784.
Anantali-marauara *lV.* 37.
Ananthocyclus *lll.* 854. 855.

Ana-parua *IV.* 76.
Anapodophyllum *ll.* 568.
Anaſſa *ll.* 6.
Anaſchouadi *lll.* 943.
Anablatum *lll.* 113.
Anthanthum *lll.* 681.
Anchuſa *l.* 385. 386. 387. 394. 397. 398. *lll.* 193.
Anchuſæ degeneris facie *l.* 391.
Andrachne *ll.* 297. 298.
Andropogon *l.* 147. 219.
Andromeda *ll.* 288. 290. 291.
Androſæmum *lll.* 591—593. 597. 598. 600.
Androſace *l.* 408.
Andryala *lll.* 632.
Anemone *lll.* 926.
Anemonoſpermos *lll.* 894. 926—928. 930.
Anethifolius *l.* 259.
Angelica *l.* 674. 684. 702. 711. 721. 726. 751.
Angiopteris *IV.* 376.
Angræcum *IV.* 35. 36. 39. 40.
Anguina *IV.* 199.
Angurekwarna *IV.* 35.
Anguria *IV.* 204. 205.
Anil *lll.* 520. 521.
Anilifolium *ll.* 280.
Aniſomarathrum *l.* 707.
Aniſum *l.* 698. 724.
Anona *l.* 536. *ll.* 104. 419. 581. 628—630.
Anonis *ll.* 243. *lll.* 424—427. 429—433. 454. 509. 550. 562.
Anonyma *ll.* 289. 297. 413. *lll.* 114.
Anonymos *l.* 91. 290. 314. 340. 429. 562. 585. 601. *lll.* 121. 123. 388.
Anſerina *ll.* 539.
Anſieli-marauara *IV.* 39.
Anthaniſophyllum *l.* 8.
Ant-Euphorbium *lll.* 707.
Anthelmia *l.* 425.
Anthemis *lll.* 850. 853. 858. 861. 878. 892.
Anthericum *ll.* 52. 58. 59.
Anthoxanthon *ll.* 117.
Anthora *ll.* 616.
Anthyllis *l.* 96. 248. 348. 627. 629. *ll.* 111. 112. 364. *lll.* 13. 416. 439.
Anthylloides *l.* 626.
Anticholerica *ll.* 242.
Antirrhinum *l.* 46. 338. *lll.* 107.
Antriſcus *l.* 663. 706.
Apargia *lll.* 635.
Aparine *l.* 51. 293. 300—302. 305—307. 399. *IV.* 319.
Aparines folio *l.* 339.
Apate *lll.* 627.
Apfelbaum ll. 502. 503.
Apeiba *ll.* 580.
Aphaca *lll.* 461. 462.
Aphyllanthes *l.* 272. *lll.* 953.
Aphyllon *lll.* 185.
Aphyteia *lll.* 300.
Apiaſtrum *lll.* 84.
Apios *ll.* 446. *lll.* 455. 467.
Apioſcorodon *ll.* 419.
Apium *l.* 670. 673. 675. 677. 681. 689. 690. 693. 697. 717. 722. 724.
Apocyni genus *l.* 604.
Apocyno affine *lll.* 159.
Apocynum *l.* 592. 594. 595. 596. 597. 599. 601. 602—606. 608—614.
Appendix *IV.* 76. 77.
Apricoſenbaum ll. 486.
Apſinthium *lll.* 741. 742. *IV.* 660.

Aquifolium *l.* 354. *ll.* 105. *lll.* 203.
Aquilegia *ll.* 670.
Arabis *lll.* 245. 255. 259.
Araca-puda *l.* 768.
Arachnoides *lll.* 438.
Arachidna *lll.* 438. 452. 462. 467.
Arachis *lll.* 452.
Araci ſ. Apios ſpecies *lll.* 460.
Aracus *lll.* 463.
Araliaſtrum *lV.* 362.
Aramaſco *ll.* 25.
Arapabaca *l.* 425.
Araticu Ponhe *ll.* 628.
Arbor alba *lll.* 587.
ægocerathos *lll.* 307.
africana *ll.* 582.
alni fructu *lll.* 582.
americana *l.* 591. 728. *ll.* 103. 227. 285. 286. 287. 387. 419. 618. *lll.* 162.
ariſtolochiæ fol. *lV.* 273.
baccifera *l.* 542. *ll.* 301. 369. 370. 418.
benzoinæ *lV.* 184.
braſiliana *ll.* 477.
cacauifera *lll.* 582.
camphorifera *ll.* 226.
conifera *lV.* 244.
cornifera *l.* 486.
crepitans *lV.* 198.
cucurbitifera *lll.* 162.
excœcans *lV.* 238.
febrifuga *l.* 476.
ferens fol. argentea *l.* 268.
ferrea *ll.* 72.
fol. acaciæ. *lV.* 340.
fol. pinnatis *ll.* 271. *lV.* 351.
Arbor fol. ſalicis *l.* 538.
ſubrotundis *lV.* 287.
fraxini folio *ll.* 272.
guaiaci *lll.* 160.
hexaphylla *lV.* 327.
in aqua naſcens *lV.* 358.
indica *l.* 311. 473. *ll.* 215. 272. 581. 583. *lV.* 249.
Judæ *ll.* 245.
lactaria *l.* 591.
lauri folio *lll.* 588.
ligni colubrini *l.* 523.
ligni ſancti *ll.* 262.
malabarica *l.* 314.
malabarica ſecunda *l.* 312.
maxima *ll.* 618.
mexicana *ll.* 580.
nuci iuglandi ſimilis *ll.* 376.
ouigera *lV.* 121.
platani folio *lV.* 268.
poyſon wood-Tree *l.* 738.
racemoſa *ll.* [illegible] 1.
regis *lV.* 121
ſaluifolia *lV.* [illegible].
ſebifera *ll.* [illegible].
St. Thomæ *ll.* [illegible]6.
ſiliquoſa *ll.* 248. *lll.* 159. *lV.* 337. 338. 343. 346.
ſtercoraria *l.* 92.
ſucco venenato *lV.* 192.
Sycophora *l.* 589.
trifolia *l.* 730.
triſtis *l.* 15.
venenata *l.* 728. *lV.* 196.
vernicifera *l.* 728.
virginiana *ll.* 228.

Arbor vitæ *l IV.* 178.
zagoe *l IV.* 375.
zeylanica *l.* 20. *ll.* 156. 478. *lV.* 188.
Arbori coral affinis *ll.* 241.
Arbuſcula afra *l IV.* 274. 275.
africana *ll.* 114. *lll.* 303.
arbuti *ll.* 305.
baccifera *l.* 328. 631. *ll.* 564.
jamaicenſis *ll.* 285.
mariana *ll* 293.
nerii foliis *lll.* 768
viſcoſa *ll.* 162.
zeylanica *l.* 20.
Arbutus *ll.* 296. 305.
Archangelica *l.* 691.
Arctoſtaphylos *ll.* 166.
Arctotheca *lll.* 894. 928.
Arctotis *lll.* 894.
Arcturus *lll.* 151.
Arealu *l IV.* 366.
Arecapalme l IV. 636.
Areira *l IV.* 269.
Areli *l.* 591.
Arenaria *l.* 747. *ll.* 358. 404.
Aretia *l.* 409—412.
Argemone *ll.* 571—574.
Argentina *ll.* 539.
Arguzia *l.* 404.
Argyrocome *lll.* 749. 769.
Argyrodendros *l.* 268.
Aria *ll.* 491.
Aria Bepou *ll.* 272.
Aria veela *lll.* 293.
Ariſarum *l IV.* 68. 70—72.
Ariſtella *l.* 219.
Armeniaca *ll.* 483. 485. 486.
Armeria *l.* 753. *ll.* 333.
Armerius *ll.* 332. 338. 354.
Armoracia *lll.* 228.
Arnica *lll.* 786 836.
Aronia *ll.* 495.
Artanica *l.* 415.
Artedja *l.* 669.
Artemiſia *lll.* 735. 737. 854. 950. 951.
Arum *ll.* 92. *l IV.* 74—76.
Aruncus *ll.* 523.
Arundo *l.* 2. 147. 150. 171. 181. 183. *ll.* 93. *lV.* 150. 298. 304. 315. 576. 641.
Aſarina *lll.* 123. 139.
Aſarinæ foliis *lll.* 143.
Aſarum *l IV.* 65.
Aſclepias *l.* 602. 614.
Aſclepium *l.* 718.
Aſcyron *lll.* 591. 595.
Aſcyrum *lll.* 591. 597. 598.
Aſigrum *lll.* 597.
Aſpalathus *lll.* 402. 404. 486. 487.
Aſparagus *ll.* 72. 73. 128.
Aſpera *l.* 293.
Aſpergillus *l IV.* 628. 629.
Aſperula *l.* 293.
Aſphodelo affinis *ll.* 126.
Aſphodelus *l.* 112. *ll.* 62. 65. 130.
Aſplenium *l IV.* 388.
Aſſa fœtida *l.* 683.
After *lll.* 726. 727. 767. 771. 772. 774. 777. 782. 783. 785. 793. 815. 819 823—835. 838. 841. 844. 854. 872. 880. 881. 894. 929. 935.
Aſteri ſimilis *lll.* 782.
Aſterias *l.* 637.
Aſteriſcoides *lll.* 893.
Aſteriſcus *lll.* 866. 879. 880. 921.
Aſteroides *lll.* 881. 882.
Aſteripholis *lll.* 809.
Aſterocephalus *l.* 283—285.
Aſteroplatycarpos *lll.* 935.

Aſteropterus *lll.* 832. 841.
Aſtloſe l. 93.
Aſtragaloides *lll.* 524. 525. 535.
Aſtragalus *lll.* 421. 434. 455. 460. 511. 512. 519. 524. 540.
Aſtrantia *l.* 713. *ll.* 652.
Atamaram *ll.* 629.
Atamaſco *ll.* 25.
Athamanta *l.* 704. *lV.* 648.
Athanaſia *lll.* 737.
Atoca *ll.* 167.
Atractylis *lll.* 695. 698.
Atraphaxis *ll.* 203.
Atriplex *l.* 11. 12. 618—621. *ll.* 114. 201. *lV.* 116.
Atropa *l.* 407. 502.
Attich l. 737.
Auellana *lV.* 169. 192.
Auena *l.* 74. 169. 173. 178—181. 210. 234. *lV.* 308. 309. 310. 641.
Auenacu *l.* 140.
Aulax *l.* 258.
Auogatobaum ll. 227.
Aurantia *lll.* 585.
Aurantium *lll.* 585.
Aureliana *lV.* 362.
Auricula *l.* 383. 408. 412. 413. 415. 497. 574. 656. 658. *ll.* 354 366. 399. *lll.* 638. *lV.* 619.
Auricularia *l.* 289. *lll.* 41.
Auris canina *l.* 576.
Azadirachta *ll.* 272.
Azalæa *ll.* 288. 289.
Azarolbaum ll. 495.
Azarolus *ll.* 495.
Azedarach *ll.* 272.

B.

Babel-Tſiuli *lll.* 202.
Baccharis *lll.* 726. 757. 771. 783.
Baccharoides *lll.* 774.
Baccifera *l.* 313. 507. 730. *ll.* 231. 371. *lV.* 249.
Bactris *lV.* 634.
Baducca *ll.* 565.
Bærentraube ll. 298.
Bahobab *lll.* 332.
Balam-pulli *l.* 92.
Balanghas *lV.* 195.
Balantine *lV.* 121.
Balanus *ll.* 261.
Balauſtia *ll.* 481.
Balemcanda-ſchularmandi *l.* 98.
Ballel *l.* 446.
Ballote *lll.* 62. 63. 68.
Balſamea *lV.* 176.
Balſamina *lll.* 971. 972. *lV.* 54. 200.
Balſamita *lll.* 737. 767. 851. 867. 972.
Balſambaum ll. 267.
Balſamſtrauch ll. 158—160.
Balſamum *ll.* 159. 267. 290.
tolutanum *ll.* 267.
Baluta *lll.* 369.
Bambos *l.* 227.
Bambusrohr *l.* 227.
Bancalus *l.* 473.
Bancudus *l.* 485. 486.
Bandura *lV.* 45.
Baniſteria *lV.* 336.
Baobab *lll.* 332.
Baramareka *lll.* 447.
Barba capra *ll.* 523.
caprinæ *lV.* 622.
hirci *lll* 612.
jouis *lll.* 418. 434. 436—438. 484. 543.
Barbarea *lll.* 244. 260.
Bardana *lll.* 667.
Barleria *lll.* 189.

Barometz *lV.* 425.
Baromichia *lV.* 406.
Bartramia *ll.* 420.
Bartsia *lll.* 107.
Basilicam *lll.* 93. 94.
Bassia *l.* 628.
Basteria *ll.* 554.
Bata *lV.* 295.
Batatas *l.* 438.
Batti-schorigeram *lV.* 133.
Bauchblume l. 426. 427.
Baumblume lll. 306.
Baumwolle lll. 355—357.
Beccabunga *l.* 30.
Beerangelick l. 751. 752.
Beerbaum ll. 285.
Behen *ll.* 350.
album *il.* 341. *lV.* 906.
Beid ei-ossar *l.* 609.
Beifuss lll. 392.
Beinsaame lll. 930—933.
Beluco *l.* 96.
Belilla *l.* 489.
Belladonna *l.* 504. 506. *ll.* 26.
Bellidiastrum *lll.* 836. 892.
Bellidioides *lll.* 847.
Bellis *l.* 272. 273. *ll.* 331. *lll.* 732. 811. 836. 839. 844. 845—848. 850—852. 855. 859. 861. 864. 866. 875. 892. 893. 925. 926.
Bellunie l. 475.
Bellon-patta *lV.* 444.
Belvera *lll.* 338.
Belutta *l.* 577. *ll.* 23.
Ben cubui *l.* 40.
Bennoli *lll.* 199.
Bensshetti *l.* 311.
Ben Tamara *ll.* 579.
Benghas *lV.* 46.
Benzoe *lV.* 184.
Benzoin *ll.* 228.
Bermudiana *l.* 98. *lV.* 43.
Bernardia *lV.* 283.
Berula *l.* 30.
Beta *ll.* 122.
Betela *l.* 75.
Betle *l.* 75. 76.
Betonica *l.* 40. *ll.* 328. 336. 339. 344. *lll.* 30. 34 39. 40. 56—61. 146. 301. 302.
Betonicæ folio *lll.* 54.
Betula *ll.* 106.
Betulus *lV.* 168.
Beyfus lll. 737—739.
Beureria *l.* 533. *ll.* 554.
Bicucullata *lll.* 337.
Bidens *lll.* 701—703. 842. 877. 878. 880—891. 943.
Bidenti similis *lll.* 875.
Biedmusk *lV.* 225.
Bifolium *lV.* 23. 24.
Bigarella *ll.* 487.
Bihai *l.* 573. 574.
Bilanus *ll.* 419.
Bilimbi *ll.* 375.
Bintangor *ll.* 583.
Birke lV. 126 127.
Birnbaum ll. 500—502.
Bistorta *ll.* 204. 205.
Bittersüss l. 511.
Blackstonia *ll.* 161.
Blairia *l.* 53.
Blasenbaum lll. 488.
Blattaria *l.* 495. 496. *ll.* 427. *lll.* 151. 331.
Blattariæ affinis *l.* 421.
Blechum *lll.* 190.
Blennoches *l.* 502.
Blinbingum *ll.* 375.
Blitum *l.* 575. 578. 618. 622. *lV.* 42. 142—148.
Bobartia *l.* 142. *lll.* 888.
Bocksbeere ll. 534.
Bocksdorn l. 525. 526.
Boehmeria *lV.* 239.
Bohadschia *lll.* 239.
Bohnenbaum lll. 481.

Boletus *lV.* 612—616.
Bon *l.* 478.
Bona *lll.* 475. 476.
Bona nox *lV.* 257.
Bonarota *l.* 39. *lV.* 639.
Bonduc *ll.* 260. 261.
Bonduccella *ll.* 260.
Bontia *lll.* 200. *lV.* 38.
Bonus Henricus *l.* 617.
Bootia *ll.* 329.
Borago *l.* 388. 392.
Borbonia *l.* 729. *ll.* 228. 283. *lll.* 480.
Botrys *l.* 620. *lll.* 11.
Botrytis *lV.* 629.
Bourreria *l.* 533.
Bouiſta *lV.* 623.
Brabyla *lV.* 327.
Braſſica *l.* 447. *lll.* 274. 275. 286. 290. *lV.* 70.
Braſiletto *ll.* 259.
Brazeel parſſis *l.* 425.
Brechmuſs lV. 191—193.
Brennpalme lV. 637.
Breyapfel ll. 104.
Breynia *ll.* 565. 566. *lll.* 950.
Breyniæ affinis *ll.* 566.
Brignola *ll.* 489.
Britannica *ll.* 115.
Briza *l.* 193. 194. 195.
Brombeere ll. 534. 535.
Bromos *l.* 212.
Bromus *l.* 197. 202. 241.
Brunella *lll.* 29. 101. 102. 190.
Brunia *l.* 268. 557.
Brunſwigia *ll.* 27.
Bruſtbeerenbaum l. 546.
Bruſtbeerlein l. 530.
Brya *lll.* 414.
Bryanthus *ll.* 293.
Bryonia *l.* 94. 329. 330. 405. 440. *lV.* 207. 254. 259.
Bryoniæ ſimilis *lV.* 261.
Bryonioides *l.* 330. *lV.* 210.
Bryopteris *lV.* 444.
Bryum *lV.* 450. 451. 454. 455. 457—469. 498.
Bubonium *lll.* 828.
Bucephalon *lV.* 240.
Bucanephyllum *ll.* 577.
Bucephalophorus *ll.* 119.
Buceras *ll.* 303. *lll.* 572.
Bucca ferrea *l* 359.
Buche lV. 167.
Buchnera *lll.* 107. 176.
Bugloſſa *l.* 388.
Bugloſſum *l.* 386. 387—389. 397. 399. 400. 401. 476. *lll.* 619.
Bugula *lll.* 8—11. 102.
Buken lll. 950. 951.
Bulbine *ll.* 64.
Bulbocaſtrum *l.* 671. 709.
Bulbocodium *l.* 97. 98. *ll.* 17. 18. 20. 61. 62.
Bulbus *ll.* 14. 56. 59.
Bunium *l.* 697.
Bunius *l.* 703. *lV.* 44.
Bupariti *lll.* 358.
Buphthalmum *lll.* 844. 859. 864. 865. 873. 878. 921. 944.
Buphthalmo ſimile *lll.* 859.
Bupleuroides *l.* 647.
Bupleuri folia *lll.* 952.
Bupleuri ſimilis *lll.* 953.
Bupleurum *lV.* 337.
Burau *lV.* 198.
Burchardia *l.* 313.
Burſa paſtoris *lll.* 213—215. 226. 232. 285. *lV.* 657.
Burſæ paſtoris ſimilis *lll.* 272.
Burſeria *l.* 53. *ll.* 105.
Butonica *ll.* 476.
Butneria *ll.* 554.
Buxbaumia *lV.* 662.
Buxus *l.* 552.

Byſſus *lV.* 529. 562. 587. 629.
Bytneria *l.* 551.

C.

Caapepa *lV.* 281.
Caapomonga *l.* 430.
Cacalia *lll.* 715. 716. 787.
Cacalianthemum *lll.* 707. 708.
Cacao *l.* 427. *lll.* 582.
Cacaobaum lll. 582. 583.
Cacara *lll.* 446. 448. 450.
Cachrys *l.* 686.
Cadeli *l.* 575.
Cadelium *lll.* 445.
Cadel-auanacu *lV.* 186.
Cæſalpina *ll.* 260.
Cæſalpinia *ll.* 260.
Cæſalpinoides *lV.* 355.
Caian *lll* 482.
Caiatus *lll.* 499.
Caidbeia *ll.* 405.
Cainito *l.* 535.
Caioe toca *lV.* 149.
Cakile *lll.* 287.
Calaba *ll.* 583.
Calabura *ll.* 576.
Caladium *lV.* 70.
Calaſ. S. Ban. *lV.* 225.
Calamagroſtis *l.* 171. 228. *ll.* 125. *lV.* 115.
Calamaria *lV.* 439.
Calamintha *l.* 57. *lll.* 45. 48. 84. 85. *lV.* 656.
Calamintiæ genus *lll.* 825.
Calamus *ll.* 92. *lV.* 304.
Calappa *lV.* 633.
Calceolaria *lll.* 969. 970.
Calceolus *l.* 5. *ll.* 615. *lV.* 33. 34.
Calcitrapa *l.* 84. *lll.* 911—913.
Calcitrapoides *lll.* 910.
Calendula *lll.* 926.
Cali non diſſimilis *ll.* 111.
Calophyllum *ll.* 83. *lll.* 369.
Calla *lV.* 74.
Callicornia *lll.* 841.
Callitrichum *lll.* 90.
Caltha *lll.* 833. 877. 924—926.
Camanbaya *ll.* 10.
Camara *lll.* 164—166.
Camarum *ll.* 617.
Cambulu *lll.* 155.
Camelina *lll.* 208. 261.
Cameraria *l.* 244.
Campanula *l.* 469. 471. 764. *ll.* 110. *lll.* 959. 960.
Campanulata *lll.* 180.
Campherbaum ll. 226.
Camphora *ll.* 226.
Camphorata *l.* 96. 348. 616. *lll.* 170.
Camphoratæ congener *l.* 348.
Camphoroſma lll. 86.
Camminuneng *ll.* 268.
Camunium *ll.* 268.
Canariumbaum lV. 249.
Candel *ll.* 413.
Candela *ll.* 414.
Candelabrum *l.* 601.
Canella *ll.* 418.
Caniram *l.* 513.
Cannabina *lll.* 703. 704. 876.
Cannabis *lll.* 52. *lV.* 251. 271.
Cannacorus *l.* 2.
Canna Cap. b. ſpei *lV.* 237.
indica *l.* 6. *lV.* 73.
Cannoides *l.* 2.
Canſchi *ll.* 581.
Cantabrica *l.* 445.
Cantharellus *lV.* 597.
Cantharifera *lV.* 45.
Capa-veela *lll.* 292.
Capern ll. 563—567.
Capillus veneris *lV.* 431.

Capnoides *lll.* 379.
Capnorchis *lll.* 377.
Capnos *lll.* 381.
Capparis *ll.* 273.
Capraria *l.* 251. 326. *lll.* 170.
Capriticus *lV.* 365.
Caprifolium *l.* 480—484.
Caput gallinaceum *lll.* 514.
medusæ *l.* 234. *ll.* 437.
Cara *lV.* 260.
Caraca *lll.* 449.
Caracalla *lll.* 444.
Caragana *lll.* 486.
Caraguata *ll.* 8.
Carambola *ll.* 375.
Carambu *ll.* 282.
Carandas *l.* 589.
Caranoli *lll.* 169. 199.
Cararu *lV.* 146.
Caraschulli *lll.* 194.
Caraxeron *l.* 584.
Carcapuli *ll.* 576.
Cardamine *lll.* 217. 218. 243. 273.
Cardamindum *ll.* 144. 145.
Cardamomum l. 3.
minus *l.* 3.
Cardiaca *lll.* 53. 56. 67. 68. 71. 72. *lV.* 656.
Cardinalis *lll.* 957.
Cardispermum *lll.* 925.
Carduncellus *lll* 699. 700.
Carduncelus *lll.* 692.
Carduo-Cirsium *lll.* 669 688.
Carduus *l.* 748. *ll.* 6. *lll.* 202. 203. 667—670. 673. 687—700. 764. 893. 895. 911—913. 917. 918. 945—947.
Caretti *ll* 261.
Carica *lV.* 365.
Carim-curini *l.* 40.
Carimgola *ll.* 13. 14.
Carimpana *lV.* 632.
Carim-tumba *lll.* 34.
Carlina *lll.* 686. 689. 696. 697. 834. 895.
Carna *ll.* 225.
Caro mœlli *l.* 538.
Carota *l.* 667.
Carpinus *l.* 554. *ll* 162. *lll.* 503.
Carpobolus *lV.* 624.
Carthamoides *lll.* 699. 700.
Carthamus *lll.* 697.
Carua *l.* 46.
Carum *l.* 697. 703.
Carui *l.* 697. 716. 722.
Carui folia *l.* 674.
Caryophyllaster *ll.* 162.
Caryophyllata *ll.* 551—553. 639.
Caryophyllum *ll.* 577.
Caryophyllo affinis *ll.* 334.
Caryophyllus *l.* 181. 247. 530. 753. *ll.* 28. 156. 324—328. 332—339. 344. 354. 355. 357. 359. 366. 395. 396. 400—403. 478. 480. *lll.* 597. 840.
Casnarilla *lV.* 183.
Caschon *ll.* 229.
Casearia *ll* 301. 302.
Casia *ll.* 422. *lV.* 236.
Cassia *ll.* 225. 418.
Cassida *lll.* 96—100.
Cassine *l* 354. 734. *ll.* 105.
Cassitha *l.* 352.
Cassutha *ll.* 231.
Cassuvium *ll.* 229.
Castanea *ll.* 137. 580. *lV.* 166. 167.
Castaneinum lV. 167.
Castorea *lll.* 195.
Catalpa *lll* 155.
Catappa *lV.* 326.
Cataria *lll.* 29. 30—32. 85.
Catechu *lV.* 636.
Catelæ-vegon *lV.* 59.

Catiang *lll.* 451.
Catriconda *lV.* 97.
Catti marus *lV.* 63.
Catu Tſhieru Naregam *ll.* 280.
Catu-gaſturi *lll.* 364.
Catuſchiragam *lll.* 774.
Catu-tirpali *l.* 76.
Catulli-pola *ll.* 21.
Caualam *lV.* 195.
Cacaulis *l.* 652. 660. 662—664. 667. 669. 673. 706. *lV.* 647. 649.
Caucaſon *ll.* 31.
Cauda equina *lV.* 373.
felis *lV.* 239.
muris *l.* 778.
Caulo-Rapum *lll.* 279.
Caunga *lV.* 636.
Ceanothus *lll.* 674.
Ceder lV. 175.
Cedrela *ll.* 271.
Cedrobaum l. 563.
Cedronella *lll.* 86. 90.
Cedrus *l.* 563. *ll.* 271. *lV.* 175. 275. 276. 279.
Ceiba *lll.* 333.
Celaſter l. 552. 553.
Celaſtrus *l.* 549. 550. 555. 735.
Celoſia *lV.* 250.
Cembra *lV.* 173.
Cenchramidea *lll.* 582. *lV.* 328.
Cenchrus *lV.* 97.
Centaurea *lll.* 690. 723. 724.
Centaureum *lll.* 916.
Centaurium *l.* 22. 318. 529. 575. 587. 639. 642. 643. 646. 749. *ll.* 161. *lll.* 671. 690. 721. 897. 898. 907. 908.
Centaurii ſpecies *lll.* 902.
Centunculus *ll.* 399—401.
Cepa *ll.* 23. 37—39. 41. 42.
Cepæa *ll.* 382.
Cephalanthus *l.* 473.
Cephalothus *lll.* 82.
Ceraſa *l.* 531. *ll.* 487.
Ceraſo affinis *l.* 531. 532. *ll.* 485.
Ceraſus *l.* 736. *ll.* 369. 483—488.
Ceratia *ll.* 245. *lll.* 243. 396.
Ceratiæ affinis *lV.* 339.
Ceratocephalus *lll.* 702. 706 857. 889.
Ceratonia *lV.* 354.
Ceratoides *lV.* 116.
Cerefolium *l.* 706—712.
Ceretia *ll.* 248.
Cereus *ll* 466—469. 472.
Cerinthe *l.* 394. 396. 397.
Cerri glans *lV.* 163.
Cerris *lV.* 164.
Ceruaria *l.* 472. 676.
Ceruiana *l.* 744.
Ceruicaria *l.* 460. 461.
Ceruiſpina *l.* 539.
Ceterach *lV.* 403.
Chaa *ll.* 589.
Cæreſolium *l.* 706.
Chærophyllo ſimilis *l.* 350.
Chærophyllum *l.* 677. 706. 707.
Chalceops *lll.* 946.
Chamæbalanus *lll.* 438.
Chamæbuxus *lll.* 388.
ceraſus *l.* 482—484.
ciſſus *lll.* 48.
ciſtus *l.* 429. 742. *ll.* 291. 294. 316. 425. 596. 602—605.
clema *lll.* 48.
criſta *ll.* 256. 257.
chryſocome *lll.* 722.
cypariſſus *lll.* 729. *lV.* 446.

Chamæ daphne *I.* 313. *II.* 288. 296.
Chamædri folia *II.* 405.
drys *I.* 27. 31. 32. 33. 34. 35. 39. *II.* 553. *III.* 11—22. 25. 105. 107. *IV.* 639.
dryos *I.* 31.
filix *IV.* 405.
genista *III.* 406. 407.
jasme *II.* 197.
iris *I.* 106. 107.
larix *III.* 410.
Chamæleea *I.* 93. 547. 548. *IV.* 120. 286.
leagnus *IV.* 243.
leon *III.* 686. 689. 693. 696. 700. 909.
linum *I.* 765.
melum *III.* 844. 845. 847. 849. 852. 853. 855—866. 870. 929.
melo affine *III.* 860.
mespilus *II.* 499. 500.
moly *II.* 43.
morus *II.* 536.
nerion *II.* 151—154.
orchis *IV.* 26.
peuce *III.* 724.
pytis *I.* 629. *II.* 185. *III.* 11—13. 87.
rhododendron *I.* 428.
rhododendros *I.* 428. 429. *II.* 290. 291.
riphes *IV.* 632.
rubus *II.* 536.
syce *II.* 440. 442.
Chameiasme *I.* 298.
Chamelæa *II.* 190. 192. 217. *IV.* 120.
Chamomilla *III.* 853.
Champaca *II.* 627.
Champacam *II.* 627.
Chandiroba *IV.* 253.
Chanschena-pou *II.* 247.
Chara *IV.* 590.
Characias *II.* 457.
Charantia *IV.* 200.
Chate *IV.* 206.
Cheiranthus *III.* 173. 268. 271. 272.
Cheiri *III.* 263.
Chelidonia *II.* 656.
Chelidonium *II.* 412. 568. 656.
Chenopodio affinis *I.* 620.
Chenopodium *I.* 96. 580. 625—628. *IV.* 146.
Cheramela *II.* 375.
China *IV.* 255. 256—258.
Chironia *II.* 162.
Chironium *I.* 686.
Chloroxylon *II.* 226.
Chondrilla *III.* 617. 618. 620. 622. 624. 626. 627. 629. 632. 633. 651. 654. 663. 664. 710. 783. 843. 896.
Chondrillæ genus *III.* 666. cret. nomine missa *III.* 614. species *III.* 664.
Chouanna-niandaru *II.* 246. 247.
Chrepis *III.* 618.
Christdorn *I.* 546.
Christophoriana *I.* 751. 752. *II* 567. 652.
Christophorianæ facie *II.* 567.
Chrithmum *III.* 830.
Chrysantha *III.* 889.
Chrysanthemoides *III.* 930. 931.
Chrysanthemum *I.* 269. 561. *III.* 701. 702. 705. 706. 709. 713. 731. 732. 767. 794. 795. 837. 854—856.

859. 865. 873. 874. 876—892. 919. 921—923. 929—931. 933. 934. 937.
Chrylis *III.* 883.
Chryſocoma *III.* 755. 757.
Chryſocome *III.* 726. 751. 755. 763. 764. 766.
Chryſogonum *II.* 67. *III.* 842.
Chryſophyllum *I.* 527. 537.
Chryſoſplenii foliis *II.* 137.
Chryſoſplenium *III.* 180.
Chytraculia *II* 479.
Cicer *III.* 433. 476. 477. 522. 526. 529.
Cicera *III.* 463.
Ciceri affinis *III.* 534.
Cichorium *III.* 619. 649. 653. 663.
Cichorio affinis *III.* 875.
Cicla *I.* 623.
Cicuta *I.* 672. 703. 712.
Cicutaria *I.* 672. 689. 701. 702. 703. 709 710. 712.
Cinara *III.* 692. 693.
Cinaroides *I.* 263.
Cineraria *III.* 935. 937.
Cinnamomum *II.* 225. 227.
Cirſion *III.* 680.
Cirſium *III.* 668—689.
Ciſſampelos *IV.* 272.
Ciſti helianthemi folio. *IV.* 286.
Ciſtoides *I.* 777.
Ciſtus *I.* 428. 558. 741. 743. *II.* 288. 289. 291. 296.
Citharexylon *III.* 160.
Citrullus *IV.* 204.
Clandeſtina *III.* 112. 113.
Clatroides *IV.* 615.
Clatroidaſtrum *IV.* 615.
Claua herculis *IV.* 247.
Clauus *IV.* 606.
Clematis *I.* 523. 593. 598. *II.* 219. 246. 372. 640. 641. *III.* 156. 157. 159. *IV.* 47—55. 281. 329.
Clematiits *II.* 641. 642. *III.* 714. *IV.* 61.
Clerodendrum *III.* 196.
Clinopodium *I.* 58—60. 342. *III.* 26. 33. 71. 81. 83. 102. 105. *IV.* 359.
Clitoria *III.* 522.
Clitorius *III.* 456.
Clompanus *IV.* 195.
Cluſia *II.* 418.
Clutia *IV.* 211.
Clymenum *III.* 465. 466. 475.
Clypearia *II.* 269.
Clypeola *III.* 235. 236. 239. 241.
Cneorum *I.* 444. *II.* 193.
Cnicus *III.* 694. 696. 698—700. 911. 917.
Coa *I.* 96.
Coanenepilli *IV.* 50.
Coapoiba *II.* 303.
Cobbe *I.* 730.
Coccolobis *II.* 215. 216.
Cocconilea *I.* 732.
Cocculi orient. frutex *IV.* 273.
indici ſpecies *IV.* 273. 274.
Cocculus *IV.* 273.
Coccus *IV.* 633.
Cochlearia *III.* 209. 214.
Cochleata *III.* 578.
Cocoxihuitl *II.* 412.
Codagam *I.* 652.
Codaga-pala *I.* 595.
Coda-pilaua *I.* 486.
Codda pana *IV.* 633.
Coddampulli *II.* 576.
Codiæum *IV.* 183.
Codi-auanacu *IV.* 120.
Cœli roſa *II.* 395.

Cœlit Lawan *II.* 226.
Cofer *III.* 588.
Coilantha *I.* 637.
Coilophyllum *II.* 577.
Coilotapalus *IV.* 222.
Coix *IV.* 96.
Colchicum *II.* 25. 28.
Cóletta-veetla *III.* 194.
Colocafia *IV.* 69. 73.
Colocynthis *IV.* 200. 204. 205.
Collococca *I.* 531.
Collócoccus *I.* 531.
Colpoon *I.* 555.
Colubrin ligni genus *I.* 513.
Coluppa *I.* 584.
Colurna *IV.* 169.
Colutea *II.* 241. *III.* 491—493 518. 520. 521. 545.
Coma *III.* 725.
aurea *III.* 725. 732—734. 751.
Comarioides *II.* 547.
Cominia *I* 730.
Commelina *II.* 12.
Conna *II.* 252.
Conocarpodendron *I.* 265. 266. 267. 268. 271.
Conocephalum *IV.* 662.
Conocrambe *IV.* 157.
Conophoros *I* 261.
Conferua *IV.* 573. 583. 584. 586. 594.
Confolida *III.* 797.
media *III.* 8—10.
regalis *II.* 612. 613.
Contrafcrua *I.* 342.
Conuallaria *II.* 72.
Conuoluuli fpecies *I.* 750.
Conuoluulus *I.* 448—452. 589. 750. 751. *II.* 213. *IV.* 381.
Conuoluulo-Tithymalus *IV.* 182.
Conyza *III.* 703. 710. 714. 715. 721. 725—728. 757. 768. 769. 770. 777—783. 797. 798. 820. 821. 824. 825—827. 831. 832. 948.
Conycæ fpecies *III.* 779.
Conyzella *III.* 779.
Conyzis affinis *III.* 825. 829.
Conyzoides *III.* 781.
Copaiua *II* 303.
Copalli *I.* 729.
Coral *III.* 395. 396. 397.
Coral arbori affinis II. 241.
Corallaria *II.* 269.
Corallenbæumchen *I.* 510. *III.* 396. 397.
Corallenzinken *I.* 481.
Corallina *IV.* 557. 590.
Corallinæ affinis *IV.* 592.
Corallodendron *II.* 241. *III.* 395. 397.
Corallo fungus *IV.* 622.
Coralloides *III.* 243. *IV.* 523. 537. 551—558. 622. 627.
Corallorhiza *IV.* 21.
Corchoro affinis *II.* 608.
Corchorus *III.* 643.
Cordia *I.* 533.
Cordis indi folio *II.* 218.
Corduba *II.* 70.
Cordyline *II.* 72. 83. 84.
Coreopfis *III.* 888.
Coreta *II.* 608.
Coriandrum *I.* 672. 693. 703.
Coriaria *I.* 727.
Coridis folio *I.* 615.
Corindum *II.* 220.
Coriotragematodendros *IV.* 244.

Coris *lll.* 109. 600.
Corisspermum *l.* 11.
Cornelbaum l. 331. 332.
Cornelia *l.* 340.
Corni species *lV.* 287.
Cornucopiæ *l.* 84.
Cornus *ll.* 158. 164. 228. 229.
Cornutia *lll.* 163.
Cornutioides *lll.* 164.
Corona *ll.* 46. *lll.* 879. 882. 883. 886. 921.
Coronaria *ll* 394.
Coronilla *lll.* 522. 523.
Coronopus *l.* 322—324. *lll.* 2 8. 435.
Corruda *ll.* 70. 71.
Cortex papetarius *l.* 21.
caryophylloides *ll.* 226.
Cortusa *l.* 6. 496. 634. *ll.* 322. 323.
Cortusæ species *lll.* 177.
Corymbifera *lll.* 868.
Costus *l.* 3. 4. *lll.* 737.
Cota *lll.* 859.
Cotinus *l.* 732.
Cotonealter *ll.* 499. 500.
Cots jopiri *l.* 592.
Cotonea *ll.* 503.
Cottam *lll.* 47.
Cotula *lll.* 852. 858. 863. 874.
Cotyledon *l.* 651. 769 770. 772. 774. *ll.* 309. 314. 381. 461.
Cotyledonoides *l.* 771.
Courbaril *ll.* 248.
Conalam *ll.* 419.
Cracca *lll.* 470. 471. 474—477.
Crambe *lll.* 207. 286. 287.
Craniolaria *lll.* 142.
Crassina *lll.* 842.
Crassula *l.* 361. 573. *lll.* 936.
Cratægus *l.* 555. *ll.* 496. 498. 499. 502.
Cratæua *ll.* 564.
Crateogonum *l.* 337. lV. 321.
Crepis *lll.* 633. 634. 641. 645.
Creutzpflanze lll. 800—802.
Crista *ll.* 260.
galli *lll.* 106. 107. 515.
pauonis *ll.* 258. 261.
Crithmum *l.* 660.
Crocodyloides *lll.* 696.
Crocodylium *lll.* 917. 946.
Crocus *l.* 97. 98. *ll.* 52. 164.
Crossopetalum *l.* 326.
Crotalaria *ll.* 243. 244. *lll.* 455. *lV.* 652.
Croton *lV.* 119. 286. 287.
Cruciata *l.* 297. 299. 310. 423. 645. *lV.* 319. 320.
Crupina *lll.* 896.
Crus galli *l.* 155. *ll.* 493.
corui *l.* 154.
Crusta ollæ *l.* 337. *lll.* 193.
Crux Andreæ *lll.* 601.
Cucubalus *ll.* 350. 351. 355. 396—398.
Cucullaria *lV.* 319.
Cucumis *l.* 94. *lV.* 92. 201. 202. 210.
Cucurbita *lV.* 199.
Cucurbitifera *ll.* 419. *lll.* 162.
Cudupariti *lll.* 356.
Cuianus *ll.* 474.
Cuiete *lll.* 161. 162.
Culilaban *ll.* 226.
Culitamara *lV.* 155.
Cumini *ll.* 478.
Cuminum *l.* 353. 571. 724.
Cunila *lll.* 37—39.
Cunonia *l.* 102. 103.
Cupameni *lV.* 183.
Cupi *l.* 474.
Cupressopinulus *l.* 553.

Cupreſſus IV. 179.
Curcas IV. 191.
Cururu II. 217—219.
Cururu-ape II. 219.
Cururu-pala I. 601.
Cuſcuta I. 748 II. 10. 230.
Cyana I. 638.
Cyanus I. 260. II. 721. 723. 724. III. 896. 898. 899. 901. 902. 905. 906. 910. 917.
Cyanoides III. 916.
Cyathoides IV. 616.
Cyathus IV. 616. 617.
Cyclaminus I. 415.
Cydonia II. 419. 503.
Cymbalaria II. 321. III. 125.
Cyminum I. 693.
Cynanchum I. 602. 604.
Cynapium I. 703.
Cynocrambe IV. 157. 265.
Cynogloſſa I. 384. 391.
Cynogloſſoides I. 398.
Cynogloſſum I. 384. 394. 398.
Cynomorium II. 263. 264.
Cynophallophorus II. 565.
Cynops I. 325.
Cynorynchium III. 123.
Cynoſorchis IV. 7. 9—11.
Cynoſurus I. 167. 197.
Cynoxylon IV. 358.
Cypariſſias II. 454.
Cyperella I. 119. 121. 122.
Cyperi genus I. 136.
Cyperoides IV. 98. 104. 105. 107—115.
Cyperus I. 117. 118. 119. 120. 122. 135. 136—141. 143. 220. 342. IV. 100. 105. 115.
Cyphia III. 955.
Cypripedium IV. 26. 33.
Cyprus II. 163.
Cyſticapnos III. 381.
Cytiſi facie III. 211.
Cytiſo-Geniſta III. 403.
Cytiſus III. 403. 405. 415. 416. 417. 420. 427. 437. 438. 480. 486. 508. 517. 573.

D.

Dabœcia II. 294.
Dactylis I. 150. 196. IV. 634.
Dactylon I. 157.
Dalea III. 545. 714.
Dalibarda II. 537.
Damaſonium II. 132. 133. IV. 29. 30.
Dandelion III. 614.
Dantia I. 340.
Daphnes II. 192.
Daphnoides II. 190. 192.
Darea IV. 434—436.
Dareæ affinis IV. 435.
facie IV. 435.
Darmbeerenbaum II. 492.
Daſyphyllum II. 382.
Daſyſtephana I. 635.
Dattelpalme IV. 635.
Dauci tertium genus I. 676.
Daucus I. 664. 665. 670. 675. 676—678. 680. 695. 697. 701. 703. 704. 714. 716. 717. 724. 725. IV. 647.
Daijenia IV. 45.
Dendrobryon IV. 561.
Dens canis ſ. caninus I. 155. II. 49. 50.
leonis III. 631—633. 635. 637. 657. 658. 661. 785. 834.
Dentaria III. 112—114. 275.
Dentariæ affinis I. 417. III. 185.
facie I. 417.
Dentellaria I. 298. 430.
Deſcurea III. 257.

Dianthus II. 328.
Diapenſia I. 407. 653.
Dichotophyllon IV. 153.
Diconangia I. 562.
Dictamnum III. 76.
Dictamus III. 67. 76. 77.
Dierilla I. 484.
Digitali affinis III. 154.
Digitalis III. 86. 121—124. 188. 189.
Digitaria I. 157.
Dilatris I. 112.
Dimorphotheca III. 926.
Dipſacus I. 276.
Diſermas I. 67.
Diuretica III. 833.
Dodartia III. 140.
Dolichos III. 453. 454.
Donatia III. 200.
Donax I. 227.
Doppelblatt II. 274. 275.
Doria III. 799. 801. 937.
Doronici ſpecies II. 139. III. 834.
Doronicum III. 786. 799. 800. 833—835. 887.
Dortmanna III. 954.
Dorychnium III. 491. 540. 545.
Dorycnium I. 444. 445. III. 414. 437. 569.
Draba III. 217. 222. 228. 230. 253. 259. 271. 958.
Drachenbaum II. 72.
Drachenblutbaum III. 394.
Draco II. 72. III. 394. 745.
Draconi affinis II. 84.
Dracocephalo affinis III. 86.
Dracocephalus III. 86. 87. 123.
Dracontium IV. 68. 76. 77.
Dracunculus III. 745. 868. 869 888. IV. 68. 69. 75. 77.
Drakena I. 342.
Drechbaum I. 92.
Dreyflügel II. 374.
Dreyling I. 245.
Drüſenblume II. 269.
Dryopteris IV. 407. 419. 427.
Drypis I. 624. II. 341.
Dudaim IV. 206.
Duggaſſia III. 197.
Dürrwurz III. 771.
Dulcamara I. 511.
Dulcis radix III. 489.

E.

Ebenholz III. 439.
Ebenus III. 414.
Ebulus I. 736.
Ecaſtaphyllum III. 395.
Echolii indici æmula I. 43.
Echolium I. 40.
Echino-Melocactus II. 465.
Echinophora I. 664. 665. 669. II. 145.
Echinophoræ affinis III. 943.
Echinops III. 700.
Echinopus III. 945.
Echinus I. 592. 755. IV. 612. 613.
Echii facie I. 388.
Echioides I. 386. 400. 401.
Echites I. 589.
Echium I. 383. 385. 394. 396. 400.
Eclipta III. 877.
Edechia I. 535.
Edera I. 569. 730.
Eglanteria II. 524.
Ehrhartia IV. 640.
Eibenbaum IV. 280.
Eiche IV. 160—164.
Eisbeerenbaum I. 479.
Eiſenbaum II. 72.
Eiſenholz I. 536—538.
Ela Calli II. 437.

Elaiocarpos II. 586.
Elaphrium I. 334.
Elaterium IV. 202.
Elatine III. 126. 462.
Eleachnus I. 343.
Elegia IV. 238.
Elemifera II. 158. 159.
Elendsbaum III. 198.
Elengi II. 156.
Elephantenfufs III. 943.
Elephas III. 106.
Elettari I. 3.
Elletorines genus IV. 31.
Elleborum II. 672.
Elleborus II. 672.
Elichryfo affinis I. 576. III. 727. 769. 772. IV. 141.
Elichryfo fimilis III. 772.
Elichryfum III. 725. 727. 732. 734. 736. 747. 749. 751. 752. 754—758. 761. 764. 766. 771. 949.
Eliocarmos II. 56.
Ellifia III. 195.
Eluteria IV. 287.
Eluela IV. 564. 598. 616—619.
Elychryfum III. 722.
Elymus I. 238. IV. 150.
Elzbeerenbaum II. 483.
Emblica IV. 123.
Embolus IV. 627. 628.
Emerus III. 490. 499.
Empetrum IV. 156.
Endiuia III. 625. 626. 665.
Entada IV. 343.
Entenfufs II. 379.
Epalica IV. 567.
Ephemeri fpecies II. 11.
Ephemerum I. 22. 113—115. 419. II. 11. 12. 130.
Epheu I. 569.
Epidendron IV. 38. 626.
Epigeios I. 228.
Epiglottis III. 532.
Epipactis IV. 16. 19. 20—24. 29. 30.
Epiphyllanthus I. 741.
Epipogium IV. 19.
Epithymum I. 352.
Equifetum I. 10. II. 223. IV. 89. 90. 153.
Eragroftis I. 195.
Erangelia II. 15.
Erdbeerbaum II. 297.
Erebinthus III. 522.
Erefia I. 424.
Erica I. 315. 316. 417. 547. 556. 559. 560. II. 199. 292—294. III. 237. IV. 235. 582.
Ericaformis I. 557. II. 422.
Ericoides II. 223.
Ericoifa I. 640.
Ericu I. 609.
Erigeron II. 651. 826.
Erigerum III. 790.
Erinacea III. 437.
Erinaceus IV. 612. 613.
Erini genus I. 469.
Erinus I. 456. 469. III. 959.
Eriocephalus II. 186. III. 938.
Eriophoros III. 332. 656. 683.
Eriophorus II. 58. III. 332.
Erifithales III. 687.
Erithræa I. 642.
Erle IV. 127.
Eruca III. 250—255. 259. 260. 262. 273. 276. 279. 280. 283. 286. 287.
Erucago II. 434. III. 286.
Erucaftrum III. 279.
Erua I. 651.
Eruilia III. 458. 478.
Eruum II. 241.

Eryngium I. 695. III. 696. 700. 947.
Erysimi varietas III. 284.
Erysimum II. 213. III. 252. 253. 257. 258. 262. 263. 276. 282. 283.
Erysimo similis III. 275.
Erysithalia I. 645.
Erysiphe IV. 629.
Erythrina III. 397.
Erythrobulbus I. 112.
Esche IV. 356. 357.
Esculus IV. 162.
Espe IV. 262—264.
Euita I. 607. II. 441. 445. 448. 454—457.
Euonymoides I. 552.
Euonymo affinis III. 504. 589. IV. 186. 269.
Euonymo similis I. 478.
Euonymus I. 549. 550. 552. 553. II. 270. 290. 522.
Eupatoria I. 487. II. 430. III. 671. 714. 716. 719. 720. 773. 775.
Eupatorio affinis III. 672. 770.
Eupatorioides III. 749.
Eupatorio-phalacron III. 874. 875. 877.
Eupatorium I. 487. II. 430. III. 704. 720. 724. 768. 775. 776. 891. 948. 951.
Euphorbia I. 604.
Euphorbii arbor II. 468.
Euphorbium II. 435—438.
Euphrasia I. 43. 45. III. 105. 106. 114. 176. 189. 191.
Euphrasiæ affinis I. 44. III. 143.
Eyrythalia I. 645.

F.

Faba II. 254. III. 475. 476.
Fabago II. 273. 274. 275. IV. 343.
Fackeldistel II. 466—469.
Fagago II. 274.
Fagara IV. 248.
Fagopyrum II. 210. 212—214.
Fagotritico similis II. 211. 212.
Fagotriticum II. 212. 214.
Fagus II. 618. IV. 168.
Falcaria I. 695.
Falcata III. 574. 575.
Farsara III. 786.
Farsetia III. 267.
Faulbaum I. 544.
Federträger III. 721.
Feigenbaum IV. 365—368.
Felfel-Tauil I. 604.
Fernambuc II. 259.
Ferrum equinum III. 492. 496. 497.
Ferula I. 679. 698.
Ferulago I. 682.
Festuca I. 171. 193. 197. 209. 210—219. 221. 223. 224. 240. 242. IV. 300. 303. 316.
Ficaria II. 656.
Fichte IV. 173. 174.
Ficoidea II. 519.
Ficoides I. 772. II. 465. 468. 469. 505—517. 519.
Ficus II. 470—472. 508. 509. 518. IV. 222. 268.
Ficus indica IV. 295. 296.
Fieberrindenbaum I. 476.
Filago III. 731. 751. 755. 759. 760—762. 942.
Filicastrum IV. 382. 383.
Filicifolia I. 741.
Filicis folio IV. 386.
Filicula IV. 385. 388. 390.

405. 412. 418. 419. 423. 433. 435.
Filipendula II. 523. 524. III. 117. 120.
Filix IV. 376. 378. 381—404. 408—428. 433. 435—437.
Filum IV. 574.
Firnisſbaum I. 728.
Fiſchjænger III. 397. 398.
Fiſchkærner IV. 273.
Fiſtula II. 252.
Fiſtula III. 115.
Flachsbaum IV. 249.
Flamina I. 311.
Flammula I. 312. II. 642—644. 353.
Flaſchenbaum II. 628—631.
Fledermaus IV. 51.
Fleiſchnabel I. 541.
Flos adonis II. 651.
æris IV. 35.
africanus III. 840.
aquæ IV. 593.
cæruleus III. 456.
cardinalis I. 448.
clitoridis III. 456.
cuculi III. 248.
conſtantinopolitanus II. 395.
conuolutus I. 599.
cuſpidum II. 156.
feſtiualis III. 359.
globoſus I. 630.
horarius III. 360.
impius III. 331.
indicus IV. 44. 64.
iouis II. 394.
manone I. 15.
moſchatus III. 364.
pauonis II. 258.
paſſionis IV. 49. 50. 52. 53—55.
pergulanus I. 601.
regius II. 612.
Flos ſolis II. 604. III. 884. 886.
ſuſannæ IV. 5.
veſtiualis III. 359.
Flügelfruchtbaum III. 395.
Fluuialis IV. 220.
Fœniculum I. 681. 696. 713. 714. 715. 717. 721. 722. 725.
Fœnum burgundicum III. 574.
græcum III. 430. 548. 570—573.
Folium bractatum I. 41.
cauſonis I. 570.
crocodili III. 505.
hirci III. 163.
linguæ II. 246.
mappæ IV. 194.
menſaritum I. 574.
principiſſæ I. 489.
tinctorium I. 46.
Fontilapathum I. 356.
Fontinalis I. 356. 358. II. 206. IV. 471. 472.
Fragaria I. 777. II. 539—550. 554.
Fragariæ affinis I. 777.
Fragarius II. 286.
Franca II. 111. 112.
Frangula I. 543. 736.
Franzoſenholz II. 262.
Fraxinella II. 264.
Friſea I. 586.
Fritillaria I. 614.
Fructus II. 103.
cannæ II. 93.
niger III. 444.
oblongus II. 103.
orbicularis I. 523.
Frumentum II. 212. 213. IV. 96. 308.
Fruteſcens herba II. 278.
Frutex æthiopicus I. 268. 502.

735. III. 399. 749. IV. 274. 287.
Frutex africanus I. 22. II. 186. 201. III. 167. 951. IV. 359.
aquoſus I. 568. 752.
baccifer I. 314. 752. II. 217. 302. IV. 67.
ceramicus IV. 67.
cineraceus III. 737.
cinereus III. 950.
corni II. 554.
coronarius II. 473.
foliis amplis I. 314.
globulorum II. 260.
oblongis II. 295.
faligneis I. 336.
ferratis II. 295.
folio cotini II. 490.
indiæ orientalis III. 708.
indicus III. 203.
innominatus I. 563.
padi II. 417.
pauoninus II. 258.
peregrinus I. 631.
rotundo argenteo folio III. 723.
ſcandens I. 571.
ſpicatus II. 520.
ſpinoſus I. 311.
trifolius II. 158.
viminibus lentis I. 552.
virginianus I. 335.
viſcoſus II. 628.
Frutices marini IV. 581.
Fruticulus capſularis IV. 121. 122.
connoluulaceus IV. 256.
foliis ruſci I. 527.
ſinenſis II. 242.
Frumentum IV. 308.
Fuchstraube I. 570.
Fucoides IV. 580. 581.
Fucus I. 359. IV. 77. 541. 558. 562—564. 582—586. 592. 662.
Fungo IV. 630.
Fumaria II. 222.
Fungi IV. 523. 614.
Fungilli IV. 528.
Fungoides IV. 604. 616—619. 622.
Fungus IV. 89. 528. 552. 583. 598—606. 608. 610. 612—625.
Fungorum perniciоſum genus IV. 599. 605. 619.
Funis I. 329. II. 288. 627. IV. 119. 273.
Fu-Ran IV. 41.
Fuſtick-wood IV. 136.

G.

Gagel IV. 244. 245.
Gaidarothymo III. 58.
Galactia III. 457.
Galanga I. 4. 5.
Galanthus II. 16.
Galarips I. 592.
Galbanum I. 697.
Gale IV. 171. 245.
Galega II. 241. 250 III. 459. 499.
Galegæ affinis II. 255. III 498.
Galeobdolon III. 53. IV. 656.
Galeopſis I. 291. III. 34. 48—51. 56. 60. 71.
Galium I. 292—297. 309. IV. 319. 320. 662.
Gallinaria II. 251. 255.
Gallium I. 293—297. IV. 642.
Gandola I. 748.
Gangitis I. 144.

Gania II. 607.
Ganiterbaum II. 586.
Ganitrus II. 586.
Garb IV. 226.
Gardenia III. 594.
Garoſmus I. 621.
Gaura II. 155. 157.
Geaſter IV. 624.
Geigenholzbaum III. 160.
Geiſsblatt I. 480.
Geiſſenbæumchen I. 334.
Gelala III. 396.
Gelbholz I. 732.
Gelſeminum I. 16. III. 155. 156. 159.
Genipabaum I. 523.
Geniſta II. 242. 243. 244. III. 400—404. 410. 411. 413—415. 417—419. 479. 480. 500.
Geniſta ſpartium III. 408. 437. 541. 542.
Geniſtæ affinis III. 540.
Geniſta III. 398. 399. 503. 519.
Geniſtella III. 407—409.
Gentiana I. 635. 636. 749. II. 161. 162. 329. III. 185.
Gentianella I. 639. 640. 642. 645. III. 191. 192.
Gentianoides I. 646.
Geranium II. 387. III. 584.
Geraſchanthus I. 531.
Gerbera III. 834.
Gerberbaum IV. 270.
Geſnera III. 141.
Geſneria III. 154.
Gethioides II. 35.
Geum II. 309. 313—316. 553.
Gewürznægelein II. 590.
Giftbaum I. 730.
Gigalobium IV. 343.
Gingidium I. 661. 667. 668.
Ginſter III. 405—409.
Githago II. 393.
Gladiolo æthiopico ſimilis I. 102.
lacuſtri accedens I. 116.
Gladiolus I. 102—104. 107. II. 13. 72. 233. III. 954.
Glaſtiuida I. 496.
Glauci affinis III. 531.
Glaucium II. 570.
Glaucoides II. 112.
Glattholz III. 586.
Glaux I. 340 II. 112. III. 529. 532—534. 538. IV. 211.
Glecoma III. 62.
Glinus II. 519.
Globularia I. 268. II. 331.
Globulariæ affinis I. 244.
Globuli maiores II. 261.
Glücksbaum III. 198.
Glycine III. 393. 502.
Glycyphyllos III. 529.
Glycyrrhiza II. 241. III. 394. 530.
Gnaphalio affinis III. 757.
Gnaphalium III. 722. 731. 771. 772. 777. 939—942. 949. 951.
Gnaphaloides III. 749.
Gnemon IV. 197.
Gnemonbaum IV. 197.
Gnidium II. 194.
Goldhaar III. 724—726.
Goldruthenbaum I. 631.
Gomphrena I. 583. 584.
Gorteria III. 697.
Goſſypium III. 332. 333.
Gramen II. 357.
aciculatum I. 155.
acnleatum I. 117.
ad iunzenm accedens IV. 302.
æthiopicum I. 220.

Gramen agrorum l. 179.
album l. 117.
alopecuroides l. 165. 167. 198. 226. IV. 306.
alopecuro ſimile l. accedens l. 168.
alopecurum l. 74. 165. 166. 167. 193. 226.
alpinum l. 179. 185. 203. 205. 226.
altiſſimum l. 178.
americanum IV. 314.
aquaticum l. 150. 166. 178. 184. 208.
arguens l. 226.
arundinaceum l. 139. 147. 150. 171. 183. 207. 228. IV. 307.
aruenſe l. 176. 190. 192. 197. 199.
auenaceum l. 74. 169. 171. 178. 179—182. 184. 206. 209. 210. 211—213. 219. 221. 222—225. 229. 234. IV. 151. 304.
barcinonenſe l. 201.
bermudenſe l. 156.
bicorne IV. 302.
bromoides l. 210. 214—216.
bufonium II. 99.
bulboſum l. 237. IV. 155.
caninum l. 173. 174. 178. 187. 190. 232. 233. 241. 242. IV. 308. 313.
capillatum l. 169. 170. 203.
capitatum l. 120.
caricoſum l. 153. IV. 299.
Gramen caryophyllatum IV. 106. 107.
caryophylleum IV. 106.
cirrhoſa & villoſa ſpongia l. 191.
criſtatum l. 198. 203.
cretium l. 235. IV. 316.
cruciatum l. 177.
cum cauda muris l. 165.
cum panicula molli l. 192.
cyperoides l. 117. 118. 120—128. 136. 137—140. 146. 161. IV. 98—115.
dactyloides l. 201.
dactylon l. 152. 157. 158. 176. 177. 200. 201. IV. 96. 298. 302. 303 305. 306.
echinatum IV. 314.
enode l. 183.
eranthemum l. 195.
erectum II. 98.
eriophorum l. 98. 143.
exile l. 145. 190. 242. 243. II. 102.
feſtuceum l. 205. 210. 217.
filiceum l. 195.
floridum II. 357.
fluviatile l. 129. 166.
fol. junceis l. 180. 203. 204.
fumi l. 189.
geniculatum l. 153.
glumis variis l. 200.
hirſutum l. 140. II. 100—102.
holoſteum II. 99. IV. 651.

INDEX SYNONYMORVM

Gramen hordeaceum l. 233. 234. 237. 238.
indicum l. 164.
iſchæmum l. 200.
junceum l. 116. 118. 123. 129. 132. 134. 141. 145. 216. 243. ll. 96—98. 125. lll. 212. lV. 100. 125. 302.
juncoides ll. 99.
lanatum lV. 309.
legitimum l. 158.
locuſtis echinatis lV. 314.
loliaceum l. 144. 168. 172. 190. 191. 198. 199. 201. 207. 208. 212. 217. 230. 231. 233. 241. 242. lV. 317.
luculæ l. 122. ll. 101.
maderaſpatanum l. 193.
maius l. 185.
mannæ eſculentum l. 208.
Mariæ boruſſorum lV 310.
maritimum l. 164. 196. 206. 242. 359. lV. 314.
miliaceum l. 151. 152. 161. 169. 171. 174. 175. lV. 308.
minimum l. 175. 176. 180. 243. lV. 314.
montanum l. 174. 181. 182. 192. 206. lV. 314.
murorum l. 190. 205. 213.
myloicophorum l. 195.
Gramen myoſuroides l. 165. 237.
myuros l. 165. lV. 317.
nemoroſum l. 179. 191. ll. 98. 100. lV. 103.
nodoſum l. 163. 221.
orientale l. 146. 177. 229. 235. lV. 315.
paluſtre l. 150. 151. 184. 188.
paniceum l. 151. 153. 154. 155. 158. lV. 98. 306.
panicula molli l. 215.
multiplici l. 190.
pendula aurea l. 201.
paniculatum l. 148. 150. 151. 168. 173. 177. 181. 183. 185. 186. 188—191. 194. 202. 203. 207. lV. 307. 308. 310.
paniculis elegantiſſimis l. 187. 188. 195.
parnaſſi l. 749. ll. 76.
paruum l. 180. 196. lV. 106.
phalaroides l. 149. 165. 181. 185. 188. 200. 210.
phœnicoides l. 206.
piperinum lV. 439.
polyanthemum l. 753.
pratenſe l. 74. 143. 149. 176. 178. 183. 185—187. 193. 198. 203. 204. 207. 211. 223. 224. 226. lV. 309.
pumilum l. 242.

Gramen pusillum l. 135. 243.
rad. repente l. 174.
repens l. 158.
rore lucidum ll. 100.
sciurum l. 201.
secalinum l. 176. 232. 235. 237. IV. 299.
segetum l. 169. 178.
serotinum l. 268. 172.
sparteum l. spartum l. 75. 144. 145. 175. 180. 207. 218. 219. 229. IV. 102. 300. 574.
spica Brizæ l. 183. 216. 217.
cristata l. 193.
subrotunda IV. 314.
triticea l. 233.
spicatum l. 117. 165. 197. 206. 218. 226. 229. 235. 237. ll. 126. IV. 108. 316.
supinum l. 156. 173.
syluaticum l. 168. 191. 214.
tenue l. 204.
tomentosum l. 142. 143. 226.
tremulum l. 188. 194.
tribuloides IV. 315.
triglochin ll. 126.
triticeum l. 206. 217.
tritici spica l. 241.
typhinum l. 149. 163. 164. 165 198.
typhoides l. 149. 163. 165.
vaccinum l. 201.
vernum l. 192.
virginianum l. 160.
xerampelinum l. 192.
Graminifolia lll. 212. IV. 88. 439.
Gramini Fuchsii affinis ll. 357.
Gramini tremulo affine l. 151.
Graminis 1. Dioscorid. species l. 173.
Grana paradisi l. 3.
Granadilla IV. 47—55.
Granatum ll. 480.
Granum moluccense IV. 186.
moschatum lll. 364.
Gratiola l. 417. lll. 170. 189.
Gratiolæ affinis l. 41. 46. lll. 169.
Grossularia l. 550. 564—567. ll. 285. 287. IV. 367.
Grossulariæ fructu ll. 285. 287. 472.
Grübling IV. 118.
Grünholzbaum ll. 226.
Grundstrauch ll. 296.
Gryllus IV. 299.
Guabi-copaba biba IV. 346.
Guaiabara ll. 215.
Guaiabo ll. 474.
Guaïacana IV. 358.
Guaiaua ll. 474.
Guaiera ll. 490.
Guaiouos ll. 474.
Guanabanus ll. 628—631. lll. 332.
Guari lll. 158.
Guayacan ll. 262.
Guazuma ll 608. lll. 582.
Guidonia ll. 157. 302. 303. 585.
Guilandinoides ll. 263.
Gummiguttæbaum ll. 576.
Gutta ll. 576.
Gypsophila ll. 359.

H.

Hagdorn II. 493. 494.
Hainbuche IV. 168.
Hakenknopf II. 611.
Halceus IV. 187, 188.
Halefia II. 270. IV. 152.
Halicacabum I. 509. II. 220.
Halimus II. 425. IV. 322. 323.
Ham damanias IV. 67.
Hamelie I. 480.
Hammerſtrauch I. 524. 525.
Hahnenkopf III. 502. ſeqq.
Hanenſpurn II. 493.
Hapalanthus I. 116.
Harmela II. 421.
Harmelias III. 330.
Hartheu III. 589—593.
Hartogia I. 557—559.
Haſelnuſs IV. 169. 170.
Heckenkirſche I. 483.
Hedera I. 751. III. 48. IV. 272.
Hederæ ſpecies III. 143.
Hederula IV. 92.
Hediunda I. 525.
Hedypnois III. 613. 631. 659.
Hedyſarum III. 394. 493. 499. 500. 517.
Heide II. 169—188.
Heiligholz II. 263.
Heiſteria III. 389.
Hekſamen III. 418.
Helenium III. 824—827. 831. 883. 884.
Helianthemoides I. 742.
Helianthemum I. 742. II. 425. 596—605.
Helianthus III. 882.
Helichryſoides III. 948.
Helichryſum III. 751. 758. 772. 777.
Heliocſopia II. 450.
Heliotropii flore I. 406.
Heliotropium I. 385. 406. III. 46. IV. 185.
Helix I. 568. 569. IV. 226.
Helleborafter II. 672.
Helleborine I. 644. IV. 19. 20. 29—41.
Helleborines genus IV. 29.
Helleborus I. 653. 654. II. 651. 669. 670. IV. 296. 297.
Helminthotheca III. 620.
Helxine I. 434. II. 210—213. IV. 321.
Hemerocallis II. 22. 44. 63. 64. 90.
Hemionitidi affinis IV. 415.
Hemionitis IV. 395. 396. 401. 415. 428.
Hepatica I. 294. 749. II. 631. IV. 506. 514. 516—518. 520. 521.
Hepaticoides IV. 503. 505. 507. 509. 510.
Hepatorium III. 703. 891.
Heptaphyllum I. 349. II. 547. 549.
Herba admirationis III. 71.
articularis II. 341.
britannica II. 119.
crinium III. 363.
facie pyrolæ IV. 228.
Gerardi I. 727.
indica III. 969.
maxima III. 833.
mœroris IV. 121. 122.
mimoſa II. 390.
Paris II. 222.
ſt. Jacobi III. 796.
ſt. Stephani I. 23.
ſentiens II. 390.
ſtella I. 324.
ſupplex IV. 37.
vitiliginum II. 283.
viua II. 390.

Herba vulnerata I. 656.
Herculesbaum IV. 248.
Hermannia I. 776.
Herminium IV. 25.
Hermodactylus I. 110.
Herpetica II. 254.
Herniaria I. 96. 351. 582. 583. IV. 322.
Herniano IV. 322.
Herzblume III. 169.
Hesperis. III. 253. 259. 263. 264.
Hieracioides III. 650. 651. 653—655.
Hieracium III. 613. 614. 619. 621—623. 632—635. 648. 649—664. 801. 843.
Hiaracii sabaudi variet. III. 647.
Hierobotane I. 33.
Hieroclœ IV. 310.
Himbeerstaude I. 532. 533.
Hinapariti III. 360.
Hippocastanum II. 137.
Hippogrostis I. 162.
Hippolapathum II. 118. 119.
Hippomane IV. 198.
Hippomarathrum I. 681. 715. 716.
Hippophaës IV. 242.
Hippophæstum III. 912.
Hippopodium IV. 453.
Hipposelinum I. 720.
Hippuris IV. 90. 91. 373.
Hirculus II. 316.
Hirundinaria I. 422.
Hokenblatt IV. 284. 285.
Holcus I. 221. IV. 641.
Hollunder 737. 738.
Holoschœnus I. 133.
Holostea II. 357.
Holosteo affinis I. 778.
Holosteum I. 322. 323. II. 98. IV. 385.
Holzblatt I. 740.
Homalocenchrus I. 151.
Honigblume III. 204.
Hordeum I. 233. 240.
Horminum I. 61—72. III. 32. 54. 104.
Hospita IV. 63.
Hülsenbaum IV. 338.
Hummatu I. 498.
Hundsschaam II. 263. 264.
Hyacintho affinis II. 15. 25.
Hyacinthus I. 103. II. 25. 57—59. 76. 81.
Hybanthus III. 970.
Hydnora III. 300.
Hydragonum II. 296.
Hydroceratophyllum IV. 153.
Hydrophace IV. 92. 93.
Hydrophyllum II. 674.
Hydropiper II. 207. 223.
Hyoscíamus II. 147. III. 203.
Hypecoi species I. 353.
Hypericoides III. 600. 601.
Hypericum I. 556. III. 368. 601.
Hypnum IV. 449. 452. 453. 461. 463. 471. 472. 475. 477. 478. 480. 481. 477. b. 480. b.
Hypochæris III. 660. 661.
Hypocistis IV. 65.
Hypoglossum IV. 285.
Hypophyllocarpodendron I. 261. 265.
Hypophyllum IV. 284.
Hypopithys II. 280.
Hypoxis II. 54.
Hypoxylon IV. 621.
Hyssopifolia II. 428. 429.
Hyssopus III. 28. 39. 87. 108. IV. 476. b.
Hyssopium III. 24.

Hyſterophorus IV. 140.
Hyſtrix I. 234. III. 194.

I.

Jaborandi I. 76.
Jabotapita II. 582.
Jacapucaya II. 585.
Jacea III. 672. 673. 681. 722. 723. 724. 763. 893. 897—916. 967. 968.
Jaceæ oleæ folio III. 763.
Jacobæa III. 651. 715. 733. 774. 780. 790—802. 818—822. 826. 830. 832. 843. 856. 927. 934—937.
Jacobææ affinis III. 933.
Jacobæaſtrum III. 819.
Jacobœoides III. 819.
Jacquinia II. 562.
Jalappa I. 440. 490.
Jambolana II. 156.
Jambos II. 475.
Jamboſa II. 475. 478.
Jambuſenbaum II. 475. 476.
Jamibuſa III. 162.
Jamma goba II. 406.
Janipha I. 523. IV. 193.
Jan-Raia IV. 259.
Japotapita II. 582.
Jaſminiflore III. 197.
Jaſminoides I. 524—526.
Jaſminum I. 15. 16. 311. 438. 478. 479. 524. 533. 592. 598. II. 263. 283. III. 160. 167. 197.
Ibametara II. 376.
Iberis III. 221. 226.
Ibipitanga II. 490.
Icaco II. 490. 491.
Iccicariba II. 158.
Ichthyomethia III. 397.
Iito II. 167.
Ilex IV. 160. 161. 196.
Iippe II. 412.
Illecebra II. 384.
Ilu mullu IV. 298.
Ily I. 227.
Imperati I. 743.
Imperatoria I. 713. II. 652.
Indicum III. 520.
Indigophora II. 241.
Inga IV. 338.
Inhame IV. 261.
Innominata I. 486.
Inophyllum II. 583. 584.
Inſchi I. 3.
Intia IV. 352.
Intybum III. 665.
Intybus III. 640. 665.
Inula III. 837.
Johannisbeere I. 565. 566.
Johannisbrodbaum IV. 364.
Johnſonia I. 313.
Jolithus IV. 595. 596.
Jon-Draba III. 240.
Jonquilla II. 21.
Jonthlaſpi III. 235. 238.
Ipecacuanha III. 970.
Ipomœa I. 438. 443.
Ira I. 128.
Ireon I. 572.
Ireſine I. 581.
Iria ſ. Balari I. 125.
Irio III. 253. 257.
Irion I. 571. 572.
Iripa II. 264.
Iris I. 111. IV. 43.
Irſiola I. 329. 330.
Iſatis III. 520.
Iſchœmum I. 157. IV. 305.
Iſnardia I. 339.
Iſophyllum I. 656.
Iſora IV. 64.
Iſora Murri IV. 64.
Itaiba II. 243.
Ittieanni II. 109.
Itty-alu IV. 366.
Iua III. 10. 11. 13.

Judasbaum ll. 245.
Juglandi affinis *lV.* 196.
Juiuba *l.* 545. 546.
Juiube *l.* 545. 546.
Juncago *ll.* 125. 126.
Juncaria *l.* 95.
Juncello accedens *l.* 119.
Juncellus *l.* 131, 132. 134.
Junco affinis *l.* 118. *ll.* 96.
Juncoides *ll.* 94. 96. 99. 102.
Juncoidi affinis *ll.* 125.
Juncus *l.* 118. 122. 131—142. 144. 146. 699. *ll.* 125. 233. *lV.* 237. 302. 385. 386.
Jungermannia *lV.* 470. 471.
Jupicai *l.* 116.
Jurepeba *l.* 517.
Juſſieuia *lV.* 193.
Ixia *l.* 100. 112.
Ixina *l.* 345.
Ixore *l.* 311.

K.

Kadali *ll.* 145.
Kadanaku *ll.* 86.
Kadenpullu *lV.* 116.
Kadira-pullu *l.* 140.
Kaka-toddali *ll.* 217.
Kaka-pu *lll.* 143.
Kaku-Mullu *lll.* 204.
Kaku-Taly *lll.* 203.
Kaku valli *lll.* 448.
Kali *l.* 8. 9. 325. 622. 624—628. *ll.* 201. 306. 326. 504. 505. 519. 622. *lV.* 240.
Kalmia *ll.* 291.
Kampecheholz ll. 267.
Kanſyram-marauara *lV.* 38.
Kapa maua *ll.* 229.
Kapa Tliakka *ll.* 6.
Kappa-Kelengu *l.* 438.
Karatas *ll.* 7.
Karaua-pullu *l.* 201.
Kari-Kandel *ll.* 414.
Karil *ll.* 414. *lV.* 195.
Karin-pola *lV.* 72.
Karinta kali *l.* 478.
Kari welli panna *lV.* 419.
Katou-alou *lV.* 367.
Katou-Belœren *lll.* 365.
Katou-conna *lV.* 339.
Katou indel *lV.* 647.
Katou inſchi-kua l. 3.
Katou-kadali *ll.* 286.
Katou-Karua *ll.* 225.
Katou-Tſiolam *lV.* 151.
Katſiil Kelengu *lV.* 260.
Katſiletti pullu *l.* 117.
Katſiula-kelengu *l.* 5.
Kattu kelengu *l.* 439. *lV.* 260.
Katruko-kelang *lV.* 288.
Katu Bala *l.* 2.
Katu-kapel *ll.* 82.
Katu-kaua-valli *lV.* 361.
Katu-katſiil *lV.* 261.
Katu-kurka *lll.* 34.
Katulli-polla *ll.* 21.
Katu-pietſiegammula *l.* 16.
Katu-tagera *lll.* 519.
Katu-tſiaca *l.* 473.
Katzenklaue lll. 156. *lV.* 339.
Kauara *l.* 201. *lll.* 155.
Kauki *ll.* 156.
Kedali *ll.* 287.
Keiri *lll.* 262.
Kelchblume ll. 554. 555.
Kellerhals ll. 190.
Kempfera *l.* 53.
Kerpa *l.* 147.
Ketmia *l.* 176. *lll.* 302. 303. 333. 357—367.
Keuſchlamm lll. 199.
Kirganelli *lV.* 122.
Kirſchenbaum ll. 486—488.
Kirſchenlorbeer ll. 485.

Klammerſtrauch l. 596. 597.
Kleinia *lll.* 707—709. 717.
Klimmen l. 328—330.
Knauel *l.* 635. *ll.* 323. 324. 367.
Knebelbart lll. 307.
Knopfbaum l. 487.
Kobbe *l.* 731.
Kodda pail *lV.* 62.
Kœlreutera *l.* 768.
Kohospalme lV. 633. 634.
Koll pu'lu *lll.* 971.
Komi *lll.* 394.
Kopalbaum l. 729.
Kopfbaum l. 274.
Korckbaum lV. 160.
Kotongging *lV.* 34.
Kræhenaugenbaum l. 523.
Kræusler l. 563.
Krameriæ affinis *l.* 345.
Kraſcheninnikouia *lV.* 116.
Krichenbaum ll. 489.
Kühhorn ll. 303.
Kühnroſt ll. 289.
Kürbisbaum lll. 162.
Kyllinga *l.* 120. 137.

L.

Labium *l.* 275.
Lablab *lll.* 446.
Labruſca *l.* 570.
Laburnum *lll.* 481. 482.
Lacca herba *lll.* 972.
Lacnus lV. 185.
Lacryma Jobi *lV.* 97.
Lactuca *l.* 90. *lll.* 622. 623. 628. 629. *lV.* 584.
Ladanum *ll.* 593. *lll.* 51. 52.
Lagopodium *lll.* 434.
Lagopum *lll.* 554.
Lagopus *l.* 321. *lll.* 550. 551. 552. 556.
Lagurus *lV.* 299. 303.
Lamium *lll.* 52. 53. 56. 62. 91. 100. 103. 148.
Lampſana *lll.* 285. 655. 657. 663. 664.
Lampuium *l.* 3.
Lantana *l.* 533. 534. 733.
Lapathum *l.* 357. 617. *ll.* 114. 115—123. 203. 232. *lV.* 250.
Lappa *lll.* 667. *lV.* 137.
Lappago *ll.* 420. *lll.* 354.
Lappula *l.* 384. 665. 666. 669. *ll.* 420. *lV.* 647.
Lapſana *lll.* 654. 657. 659.
Larix *lV.* 174. 175.
Laſerpitium *l.* 674. 683.
Laſianthus *lll.* 368.
Lathyroides *lll.* 400. 458.
Lathyris *ll.* 446.
Lathyrus *lll.* 460. 475.
Laubenſtrauch l. 602. 603.
Laugieria *l* 535.
Laurentia *lll.* 959.
Laureola *l.* 525. *ll.* 190. 192.
Laurifolia *l.* 537. *ll.* 416.
Lauro affinis *l.* 333. *ll.* 160.
Lauro-ceraſus *ll.* 484. 485.
Laurus *l.* 732. 733. *ll.* 48. 128. 418. 626. *lV.* 245. 268. 284. 285.
Lauandula *l.* 54.
Lauendula *lll.* 34.
Lauenia *lll.* 877.
Lazerolenbirne ll. 501.
Lebbeck *lV.* 345.
Lebensbaum lV. 178. 179.
Lederblume l. 335.
Ledon *ll.* 591. 592. 595. 604.
Ledum *ll.* 288. 290. 291. 591. 592.
Leiica *lll.* 842.
Leimbeere l. 532.
Lemna *lV.* 438.
Lens *lll.* 455. 476. 478. 502.

503. 575. *IV*. 93. 343. 437. 438. 521.
Lentago *l*. 734.
Lentibularia *l*. 51.
Lenticula *l*. 11. 766. *IV*. 62. 92. 93. 437. 438. 565.
Lenticularia *IV*. 92. 93.
Lentiſcus *IV*. 247. 269.
Leonitis *III*. 73.
Leontodon *III*. 614. 635. 636. 650. 685.
Leontodontoides *III*. 697.
Leontopetalo affinis *II*. 67.
Leontopetaloides *II*. 67.
Leontopetalon *II*. 66. 67.
Leontopodium *l*. 322. *III*. 941. 942.
Leonurus *III*. 53. 71. 73.
Lepidium *l*. 429. *III*. 224. 225. 228. 230.
Lepicarpodendron *l*. 260. 262. 263. 264. 270. 271.
Leptaurea *III*. 895.
Leptoſpermum *III*. 557.
Leptoſtachyn *III*. 103.
Lerchea *l*. 625. 627.
Lerchenbaum IV. 175.
Leucadendra 587.
Leucadendros *l*. 258—271.
Leucanthemum *III*. 844—850. 893.
Leucas *II*. 553. *III*. 34.
Leucoium *l*. 496. *II*. 15. *III* 213. 215. 229. 233. 236—238. 240. 241. 262—271. 274.
Leucoxylon *III*. 158.
Leuiſanus *l*. 268. 560.
Leuiſticum *l*. 688.
Libanotis *l*. 675. 676. 678. 681. 683. 684. 714. *IV*. 648.
Lichen *IV*. 513—518. 520—522. 562. 563. 595—597. 628.
Lichenagaricus *IV*. 621.
Lichenaſtrum *IV*. 471. 503—515. 521.
Lichenoides *IV*. 523—550. 563. 564. 626. 627.
Lichtbaum II. 414.
Lichteckia *III*. 855.
Ligno brauſiano ſimile *II*. 260.
Lignum campechianum *II*. 267.
colubrinum *l*. 523.
corneum *II*. 417.
læue *III*. 586.
moluccenſe *IV*. 186.
peregrinum *II*. 261.
ſappan *II*. 260.
ſcholare *l*. 598.
vitæ *II*. 263.
Ligta *II*. 90.
Ligularia *II*. 437.
Liguſticum 675. 684. 685. 695. 701. 704. 726.
Liguſtioides *III*. 197.
Liguſtrum *l*. 19. 21. 689. *II*. 163. *III*. 197. *IV*. 329.
Lilac *l*. 20. 21.
Liliago *II*. 63.
Liliaſtrum *II*. 64.
Lilienbaum II. 625.
Lilio aſphodelus *II*. 24. 91.
hyacinthus *II*. 57.
narciſſus *II*. 22. 23—27.
Lilium *II*. 14. 21. 23. 26. 27. 46. 47. 49. 91. 127.
conuallium *II*. 73. 76.
Lima *l*. 199.
Limanthemum *l*. 416.
Limeum *II*. 657.
Limnia *l*. 573.
Limnopeuce *l*. 10.
Limo *III*. 585.
Limodorum *IV*. 16. 19.
Limon *III*. 585.

Limonelle ll. 279. 280.
Limones *ll.* 279.
Limoniaſtrum *l.* 757.
Limonii ſpecies *l.* 758.
Limonium *l.* 753—758. *ll.* 577.
Linagroſtis *l.* 142—144.
Linaria *l.* 51. 585. 622. *ll.* 197. *lll.* 125—137. 140. 726.
Linariæ affinis *lll* 797.
genus *lll.* 726.
Lingua *ll.* 653. *lll.* 796. *lV.* 31.
ceruina *lV.* 384. 387. 389. 392. 393—395. 399. 402—404. 409. 410.
paſſerina *ll.* 197.
Lingoum *lll.* 394.
Linkia *lV.* 562. 563.
Linocarpum *l.* 765.
Linophyllnm *l* 585. 586.
Linoſyris *lll.* 726.
Linum *l.* 315. 421. *ll.* 327.
ſtellatum *l.* 421.
Linza *lV.* 585.
Lithonthlaſpi *lll.* 223. 230.
Lithoreo-Leucoion *lll.* 238.
Lithoſpermum *l.* 384. 388. 389. 393. 763. *ll.* 197. *lV.* 97.
Lithoxylum *lV.* 581.
Loaſa *ll.* 588.
Lobelia *l.* 476. *lll.* 173.
Lobus *ll.* 260. 261. *lll.* 447. *lV.* 35.
Locuſta *l.* 89. 90.
Logondium *lll.* 199.
Lolium *l.* 199 *ll.* 394.
Lomba *l.* 78.
Lonchitis *lV.* 378. 380. 382. 383. 387. 389. 390 394. 397. 398. 404. 405—408. 415—417. 429.
Lonicera *l.* 313. 425. 479. 485. *ll.* 108. *lll* 161.
Lontarus *lV.* 632.
Lophanthus *lll.* 29.
Lorbeer lV. 284.
Lorbeerbaum ll. 226—228.
Lorbeerkirſchbaum ll. 484.
Loti ſimilis *lll.* 509. *lV.* 358.
Loti arboris folio *ll.* 576.
Lotus *l.* 544. *ll.* 579. *lll.* 414. 427. 428. 433. 435. 439. 480. 484. 492. 519. 546. 547. 570. 573. *lV.* 335. 357.
Loto affinis *ll.* 249. *lll.* 434. 438. 545. 574.
Lucinium *ll.* 160.
Ludvigia *l.* 336. 340. *ll.* 282. 283
Luffa *lV.* 201.
Luiula *ll.* 388.
Lunaria *ll.* 119. *lll.* 234. 236. 243. 367. 574. *lV.* 379. 380. 517.
Lunariæ ſpecies *lV.* 379.
Lupinaſter *lll.* 548.
Lupulo ſimile *lV.* 133.
Lupulus *lV.* 182. 252. 336. *lV.*
Luteola *ll.* 431. 432. 271.
Lutum *ll.* 432.
Lychnanthus *ll.* 340.
Lychnidea *l.* 431—433. *lll.* 172. 176. 177. 178.
Lychnis *l.* 247. 430. 635. *ll.* 111. 325—331. 340—356. 368. 394. 395. 400. 401. 749.
Lychni ſcabioſa *l.* 287.
Lychnitis *l.* 439. *lll.* 873.

Lychnoides *l.* 431. 432. *ll.* 366.
Lycii fimilis *l.* 538.
Lycioides *l.* 538.
Lycium *l.* 427. 538—540. 550. 553. 590. *ll.* 107. *lll.* 162. 194.
Lycoctonum *ll.* 615.
Lycogala *lV.* 626.
Lycoperdaftrum *lV.* 623.
Lycoperficon *l.* 513. 514.
Lycopodioides *lV.* 440. 443. 444—448.
Lycoplis *l.* 383. 399. 402 403.
Lygiftum *l.* 313.
Lylimachia *l.* 25. 336. 424. 431. 528. 629. *ll.* 146. 147. 149. 154. 282. 283. 426. 427. 429. *lll.* 86. 98. 189.
Lyfimachiæ affinis *l.* 338. *lll.* 169.

M.

Macpolxochi *lV.* 65.
Macuña *lll.* 448.
Magiftrantia *l.* 713.
Mahagoni *ll.* 271.
Maha'eb *ll.* 485.
Maianthemum *lV.* 651.
Mail-anfchi *ll.* 163.
Maiorana *lll.* 41. 76—79. 95. *lV.* 656.
Mala *ll.* 375. 485. 502.
Malacodendron *lll.* 368.
Malacca-pela *ll.* 474.
fchambu *ll.* 475.
Malan-kua *l.* 5.
Ma'ago codi *l.* 75.
Malago-maram *l.* 730.
Malamiris *l.* 75.
Maletta-mala-marauara *lV.* 385.
Mali folio *ll.* 582. *lV.* 185.
Malla holla *l.* 92.
Mallam toddali *ll.* 576. *lV.* 335.
Malo affinis ll. 474.
Malus *l.* 545. *ll.* 103. 419. 472. 481 486. 501—503. 581. 585. *lV.* 196.
Malua *ll.* 624. *lll.* 331—336. 340. 342. 350. 351. 353. 355. 358—360. *lV* 282.
Maluauiícus *lll.* 360.
Maluina *lll.* 302. 335. 354.
Mamei *ll.* 581.
Mammay *ll.* 581.
Mammeibaum ll. 581. 582.
Mancanilla *lV.* 196.
Manchinelbaum lV. 196.
Mancinella *lV.* 195. 196.
Mandaru *ll.* 237.
Mandelbaum ll. 482.
Mandragora *l.* 504.
Mandragoras *l.* 504.
Mandubi *lll* 352.
Mandliadi *ll.* 269.
Manelli *lll.* 414.
Manga *l.* 563.
Manghas *l.* 591.
Mangium *ll.* 413—415.
Mangle *l.* 487. *ll.* 303. 414. *lll* 201.
Mangobaum l. 563.
Mangoftana *ll.* 416.
Mangoftans *ll.* 416.
Mania-kua *l.* 5.
Mania kurini *l.* 41.
Mania puncta *l.* 15.
Maniella kua *l.* 5.
Mannihot *lll.* 363. *lV.* 120. 192. 193.
Manobi *lll.* 452.
Manshlut lll. 262.
Mao *l.* 563
Mappa *lV.* 194.
Maranta *l.* 6.
Marafakki *l.* 748.

Margue *ll.* 414.
Mariſcus *l.* 117. 132. 134.
Marmelos *ll.* 419.
Marquiaas *lV.* 49.
Marrubiaſtrum *lll.* 62. 63. 68. *lV.* 656.
Marrubium *l.* 56. *lll.* 60. 62. 68. 71.
Marſilea *lV.* 439. 513. 514.
Martagon *ll* 45.
Martynia *lll.* 142.
Marum *i.* 71. *lll.* 14. 15. 78. 82.
Maru *lll.* 79.
Masholder lV. 330—334.
Maſtixbaum lV. 247.
Matrella *l.* 172.
Matricaria *lll.* 845. 846—849. 851. 857. 860. 862. 867. 870.
Maulbeerbaum i. 485. 486.
Maura *l.* 104.
Maurocenia *l.* 736.
Mays *lV.* 96.
Max *lll.* 444.
Meadia *l.* 414.
Medeola *l.* 527.
Medica *lll.* 573—579.
Medicago *lll.* 548. 570—572.
Medium *l.* 436. 462. 465.
Meertræubel lV. 280.
Mehlbaum l. 733. *ll.* 491.
Melago codi *l.* 75.
Melanium *ll.* 428.
Melampyro affinis ſ. cognata *lll.* 194. 203.
Melampyrum *ll.* 667. *lll.* 171. 175. 194.
Melandrium *ll.* 397.
Melanium *lll.* 968.
Melanoſchœnus *l.* 118.
Melanomphale *ll.* 55.
Melanthium *ll.* 621. 622.
Melaſma *l.* 430.
Meleagris *ll.* 47.
Melenomphale *ll.* 59.
Melia *ll.* 157.
Melicoccus *ll.* 157.
Melilobus *lV.* 355.
Meliotus *lll.* 546. 547. 558. 563. 570. 571. 575. *lV.* 659
Melilla *l.* 57. 62. *lll.* 27. 47. 63. 74. 86. 89. 90. 91. 103.
Meliſſophyllum *lll.* 91.
Melo *lV.* 205. 206.
Melocactus *il.* 465. 467. 469.
Melochia *lll.* 302.
Melonendiſtel ll. 465.
Melongena *l.* 515.
Melopepo *lV.* 203.
Memecylum *l.* 333. *ll.* 196.
Menandra *l.* 251.
Mendoni *ll.* 49.
Mentha *lll.* 28. 30—33. 76. 94. 95. 737.
Menthaſtrum *lll.* 31. 42.
Mercurialis *l.* 617. *lV.* 119. 182. 183. 188.
Meriana *l.* 103.
Merianella *l.* 103.
Merulius *lV.* 597. 598. 607.
Meſoſphærum *lll.* 63.
Meſpilus *l.* 533. 534. 733. *ll.* 370. 491—495. *lV.* 654.
Metel *l.* 498.
Methonica *ll.* 49.
Metopium *l.* 729.
Metroſiderops *il.* 156.
Meum *l.* 701. 704. 713.
Mexocoti ſ. Manguel *ll.* 7.
Mezereum *ll.* 190.
Michelia *lll.* 162.
Microcos *lV.* 67.
Milium *l.* 160. *lV.* 307. 308.
Milleſolio adfinis *lll.* 170.

Millefolium *l.* 51. 417. 701. *ll.* 668. *lll.* 750. 856—868. 870—872. *lV.* 153. 154. 389.
Mimosa *lll.* 499.
Mimulus *lll.* 106. 107.
Mirabili affinis *l.* 748.
Mitchelle l. 313.
Mispelbaum ll. 497—500.
Mistel lV. 241. 242.
Mitella *ll.* 322.
Mitra *l.* 426. *lV.* 615.
Mitreola *l.* 426.
Mnemosilla *lV.* 643.
Mnium *lV.* 456. 458. 459. 519.
Modecca *l.* 442.
Modira-Canni *lll.* 307.
Modira-Caniram *l.* 523.
Mœringia *ll.* 358. 405.
Moldauica *lll.* 88—90.
Molle *lV.* 269.
Mollugo *l.* 247. 250. 301. 303. 304. 338. 744.
Molucca *lll.* 74.
Moly *ll.* 30. 31. 35. 40. 41. 43.
Mombin *ll.* 375. 376.
Monarda *lll.* 63.
Mondjaame lV. 272. 273.
Monieri *l.* 47.
Moniliifera *lll.* 931. 933.
Monniera *lll.* 376.
Monorchis *lV.* 24. 25.
Monospermathæa *lll.* 301.
Montana *ll.* 290.
Moosbeere ll. 168.
Morgenstern l. 473.
Morsana *ll.* 274.
Moringha *ll.* 261.
Morio *lV.* 8.
Morisona *ll.* 566. *lll.* 369.
Morocarpus *l.* 11.
Morsus gallinæ *l.* 745. *lll.* 51.
ranæ *lV.* 267.
Morungu *ll.* 261.
Morus norvegica *ll.* 536.
Mosch *lll.* 364.
Moschatella *ll.* 222.
Moschatellina *ll.* 222.
Moscheutos *lll.* 357.
Motta-pulin *l.* 140.
Moul-elavou *lll.* 333.
Mouricou *lll.* 396.
Mucedo *lV.* 628.
Mucor *lV.* 615.
Mucuna *lll.* 448.
Muel-Schaui *lll.* 709.
Müllen lll. 199. 200.
Mu-kelengu *lV.* 261.
Muiua *ll.* 286.
Munda-valli *l.* 450.
Mundubi *lll.* 438.
Mundubignacu *lV.* 191.
Mungos *l.* 426.
Muntingia *l.* 542.
Murex *lll.* 203.
Muriguti *l.* 290.
Murucuia *lV.* 50. 54.
Musa *l.* 574.
Muscari *ll.* 79—81.
Musci parui elegans species *lV.* 452.
Muscipula *ll.* 281. 353.
Musco denticulato similis *lV* 495.
Musco-Fungus *lV.* 532. 536. 540. 542. 543. 546. 552. 553. 555. 557. 561—563.
Muscoides *lV.* 458. 509—511.
Muscus abietis facie *lV.* 496.
adianthi aurei facie *lV.* 467.
capitulis *lV.* 486.

Muſcus alpinus *ll.* 355. *lV.* 481. 477. b.
amarus *lV.* 538.
apocarpus *lV.* 452. 471. 472.
aquaticus *lV.* 452. 588. 589.
arboreus *lV.* 453. 499. 501. 536. 558. 560—562.
aureus *lV.* 439. 455.
bifolius *lV.* 503.
capillacens *lV.* 454. 455. 456. 459. 462—464. 472. 473. 474. 476. 477. 478. 480. 481. 476. b. 480. b. 599.
capillaris *lV.* 463. 474—477. 479. 476 b.
capitulo inflexo *lV.* 480. b.
caule rigido *lV.* 560.
ceranoides *lV.* 558.
clauatus *l.* 561. *lV.* 444. 445. 620.
coralloides *lV.* 555.
corallinus *lV.* 555.
corniculatus *lV.* 556.
coronatus *lV.* 454. 456. 458. 460. 464. 468. 474. 475. 477. 476. b. 481. b.
criſtam caſtrenſem repræſentans *lV.* 491.
cupreſſiformis *lV.* 557.
dendroides *lV.* 496.
Muſcus denſis fol. juniperinis *lV.* 494.
denticulatus *lV.* 446. 447. 469. 488.
denticulato ſimilis *lV.* 495.
erectus *lV.* 443. 444. 456. 469. 476. 495.
filicifolius *lV.* 484.
filicinus *lV.* 444. 448. 489. 490.
fiſtuloſus *lV.* 554.
foliis ſcutellatis *lV.* 460.
folio lato *lV.* 467.
fruteſcens *lV.* 440.
helueticus *lV.* 481.
humilis *lV.* 472.
islandicus *lV.* 536.
juniperifolius *lV.* 456.
lactucæ ſimilis *lV.* 586.
lichenoides *lV.* 505.
lycopodioides *lV.* 448.
marinus *lV.* 581. 585. 592.
maximus *lV.* 440. 444.
medius *lV.* 456.
montanus *lV.* 436. 494. 495.
minimus *lV.* 474. 476. 477. 479. b. 617.
muralis *lV.* 462. 476. 477. 511.
myoſuroides *lV.* 488.
noruegicus *lV.* 454.
paluſtris *lV.* 449. 460. 468. 479. b. 511.
parvus *lV.* 459.

Muſcus pennatus *IV.* 483. 487. 489. 491. 492.
polytrichoides *IV.* 462. 467. 468. 479. 483.
pulmonarius *IV.* 538.
pyxoides *IV.* 551.
ramoſus *IV.* 457. 488. 561. 562.
repens *IV.* 446. 495. 501.
roſeus *IV.* 469.
rupeſtris *IV.* 441.
ſaxatilis *IV.* 478. 499.
ſquamoſus *IV.* 447. 452. 472. 479. b. 493—497. 499. 500. 502.
ſtellaris *IV.* 460. 468. 481. b.
ſtellatus *IV.* 459.
taxiformis *IV.* 484.
terreſtris *IV.* 441. 442. 444. 445. 446. 453. 477. b. 484. 485. 487. 491—493. 495. 498—500 555.
trichodes *IV.* 450. 451. 458. 459. 461. 473. 478. 481. 480. b. 481. b. 502.
trichomanoides *IV.* 485. 503.
tridactylites *II.* 592.
vulgaris *IV.* 489.
zeylanicus *IV.* 444.
Muſſænde I. 489.
Mutellina I. 701.
Myagroides *III.* 214.
Myagro ſimilis *III.* 209. 261.
Myagrum *II.* 329. *III.* 211. 261. 290.
Myoſotis *II.* 356. 398—402.
Myoſurus *II.* 667.
Myrrha *I.* 703.
Myrrhis *I.* 678. 695. 705—712. *IV.* 649.
Myrica *I.* 740. *IV.* 171. 275.
Myriophyllum *I.* 417.
Myrobalanus *II.* 376. *IV.* 123.
Myrobatindum *III.* 164. 167.
Myrſinites *II* 455.
Myrten II. 477—480.
Myrti affinis *IV.* 171.
Myrtifolia *I.* 553.
Myrti folio *II.* 477.
Myrtillus *II.* 164.
Myrtoides *II.* 479.
Myrto Ciſtus *III.* 589.
geniſta *II.* 244.
Myrtus *II.* 475. *III.* 587. *IV.* 244.
Myſtax *III.* 307.
Myxa *I.* 92. 530.

N.

Nabelkraut II. 377—379.
Nabia *I.* 546.
Nachtblume I. 16.
Nachtſchatten I. 510—513. 517—521.
Naga mu valli *II.* 246.
Nagallarium *III.* 369.
Naghas *III.* 369.
Naicorona *III.* 448.
Nalugu *I.* 752.
Nandi *I.* 592.
Nanibaum II. 156.
Napeca *I.* 545.
Napellus *II.* 615. 616. 617.

Napo-braſſica *III.* 279.
Napus *III.* 278.
Narciſſus *II.* 14. 16. 21—23. 25—27. 61. *IV.* 43.
Nardo Celticæ ſimilis *I.* 88.
Nardus *I.* 86. 87. 175. *III.* 711. *IV.* 317.
Narinam-poulli *III.* 363.
Narthecium *II.* 65.
Naru nindi *I.* 602.
Narum-panel *II.* 627.
Narukilo *II.* 13.
Naſturtium *II.* 144. *III.* 209. 210. 216—221. 223—226. 228. 232. 245—250. 257. 268. 272. 273. *IV.* 362.
Nati-ichanibu *II.* 475.
Natſialam *IV.* 273.
Natrix *III.* 431.
Nec Cacalia nec Caliaſtum *III.* 708.
Nectandra *I.* 344. *II.* 196.
Nedel-ambel *I.* 416.
Negundo *III.* 199.
Neienſchena *IV.* 70.
Nelam-mari *III.* 504.
Nelam-pala *III.* 746.
Nelam-parenda *III.* 969.
Neli-polli *II.* 375.
Neli-tali *III.* 499.
Nelipu *I.* 52.
Nella-tandale-Cotti *III.* 422.
Nellika *IV.* 123.
Nelli camarum *IV.* 123.
Nelumbo *II.* 579.
Nemia *III.* 173.
Neottia *IV.* 21. 26.
Nepeta *III.* 29. 84. 88.
Nepetella lil. 31.
Nerio affinis *I.* 591. *III.* 158.
Nerium *I.* 596. 598. 599. *II.* 290.
Neudorfia *I.* 407.
Nhandiroba *IV.* 253.
Niccolinie III. 103.
Nidus auis *IV.* 21.
Nierenbaum II. 229.
Nigella *II.* 368.
Nigellaſtrum *II.* 368.
Nil *I.* 437.
Nin-Angani *I.* 630.
Ninſi *I.* 693.
Niota niodem-valli *I.* 601.
Nir-Carambu *II.* 298.
Nir-notiüt *III.* 197.
Nir-pulli *II.* 11. *III.* 518.
Niruri *IV.* 122. 123.
Niſſolia *III.* 462.
Niti-todda-valli *III.* 500.
Nitu-todda *IV.* 344.
Nœlitali *IV.* 249.
Nœm & ſabil *I.* 200.
Noli me tangere *III.* 972.
Noſtoc *IV.* 562.
paracelſi *IV.* 562.
Nothria *II.* 112.
Nouella *I.* 531. *III.* 358.
Nuci metellæ congener *I.* 497.
Nuciperſica *II.* 481.
Nuci pruniſera *II.* 221.
Nucula *I.* 671.
Nuga *II.* 261.
Nugæ ſiluarum *II.* 261.
Nuruala *II.* 419.
Nummularia *I.* 422. 424. *III.* 180.
Nureni-kelengu *IV.* 260.
Nux americana *II.* 157. 221. 276.
juglans *IV.* 164—166. 188.
malabarica *IV.* 195.
moluccana *IV.* 191.
metalla *I.* 498.
veſicaria *I.* 739. *IV.* 121.

Nux vomica l. 522.
zeylanica IV. 195.
Nyctage l. 490.
Nyctelea l. 418.
Nymphæa l. 416. ll. 579. IV. 267.
Nymphææ affinis ll. 579.

O.

Oheliscotheca III. 887.
Obolaria III. 180.
Ochrus III. 458.
Oculus Christi III. 824.
Ocymastrum ll. 398.
Ocymoides ll. 331. 348. 351. 401.
Ocymophyllum l. 340.
Ocymum ll. 213. III. 47. 60.
Odollam l. 591.
Odontites l. 656. ll. 396. III. 108—110.
Odorata l. 705.
Oederia ll. 72. III. 960.
Oelbaum l. 19.
Oelpalme IV. 635.
Oenanthe l. 693. 697. 715. ll. 646.
Oenoplia l. 545.
Oepata III. 201.
Okra III. 364.
Oldenlandia l. 340.
Olea l. 343. ll. 272. III. 200.
Oleander l. 594. 595.
Oleaster l. 343. IV. 243.
Ollaria ll. 586.
Olusatrum l. 720.
Olus Calappoides IV. 376.
crudum l. 607.
palustre ll. 73.
schrophinum III. 775.
squillarum l. 584.
vagum l. 446.
Omphaiandria IV. 118.
Omphaloides l. 391.
Onagra ll. 148—156. 282. 283. 588.
Onobrychis l. 466. 585. III. 501—508. 511—515. 526. 527. 528. 536. 537.
Ononis III. 435. 454. 541.
Onopteris IV. 407.
Oosterdykia III. 305.
Ophioxylon l. 318.
Opobalsamum ll. 159.
Opopanax l. 719.
Oplantha l. 644.
Opulus l. 734.
Opuntia ll. 469—472.
Orchiastrum IV. 22.
Orchis ll. 81. IV. 17—21. 24—28. 31. 34. 38.
Orchidi affinis IV. 28. 32.
Orchioides IV. 20.
Orega III. 77.
Orellana ll. 580.
Oreoselinum l. 677.
Origano cognata III. 76.
Origanum l. 59. III. 75.
Orleana ll. 580.
Orleanbaum ll. 580.
Ornithogali facie ll. 52.
Ornithogalo affinis l. 572. ll. 56.
Ornithogalum ll. 51. 52. 58. 59. 127.
Ornithopodium III. 494. 500.
Ornithopodio affinis III. 495. 532.
Ornus IV. 356.
Orobanche ll. 280. III. 112—114. 183. 186. IV. 21.
Orobanches species III. 186.
Orobus III. 394. 478. 582.
Orontium III. 133. 138.
Ortiga ll. 588.
Oruala l. 68. III. 48.
Oryza l. 151.

Osmunda IV. 376.
Osteospermum III. 922.
Osterluzey IV. 56—62.
Ostruthium I. 712.
Ostrya IV. 168.
Osyris I. 622. II. 422. III. 136. 726. IV. 242.
Ossifraga II. 438.
Othonna III. 818—822.
Otites II. 343. IV. 412.
Ottel-ambel II. 623.
Oua piscium IV. 97.
Oxalidi affinis II. 389.
Oxalis II. 121—124. 425.
Oxyacantha II. 106. 492. 494. 498.
Oxycedrus IV. 278.
Oxycoccos II. 167.
Oxyoides II. 390.
Oxylapathum II. 118.
Oxys II. 388—393.

P.

Pachyphylla I. 503.
Paco Caatinga I. 4.
Paco feroca I. 4.
Pacta-valam IV. 199.
Padus I. 537. II. 483—485.
Pænœ II. 587.
Paianelli III. 159.
Painaschylli III. 203.
Paiparæa IV. 67.
Palega III. 159.
Paliuro affinis III. 197. IV. 361.
Paliurus I. 544.
Palma II. 72. IV. 18. 295 375. 376. 632—637.
Palmata IV. 9. 13. 18.
Palme IV. 633.
Palmisolia IV. 375.
Palmis affinis II. 583.
Palmiuncus II. 93. 124.
Palmodecca I. 442.
Panaces I. 686. 687. 752.
Panambu valli II. 124.
Panax I. 683. 686. 687. 718. 719.
Pandipauel IV. 200.
Pania-paniala III. 332.
Panicastrella IV. 314.
Panici effigie I. 154.
Panicum I. 151. 164. 166. 200. IV. 304. 306.
Panna-kelengo-maraua IV. 415.
Panouer-Tsierana I. 341.
Papauer II. 340. 570. 571. 575. III. 292.
Papaya IV. 268.
maram IV. 268.
Papia III. 48.
Papyrus I. 129. IV. 335.
Paralias II. 449.
Pardalianches III. 835.
Pareira IV. 281.
Parelle d'Auvergne IV. 531.
Parietaria I. 342. III. 111. IV. 131. 132.
Parietariæ affinis IV. 157.
Paris II. 128. 129.
Pariti III. 358.
Paronychia I. 576. 581. 582. 584. II. 319. IV. 406.
Paronychiæ facie I. 298.
Parsonsia II. 438.
Partheniastrum IV. 140.
Parthenium III. 847. 852. 870. IV. 141.
Parxu I. 514.
Parya II. 193.
Passerina I. 344. 763. II. 196. 197.
Passiflorae affinis IV. 53.
Passionsblume IV. 47—56.

Paſtinaca l. 660. 667—669. 687.
Patagonica l. 532.
Patientia ll. 114.
Paulinia IV. 336.
Pauate l. 312.
Pauel IV. 200.
Pauia ll. 137. 138.
Pauetta l. 312. 479.
Peolen l. 706.
Pectis lll. 839.
Pedicularis l. 626. lll. 104. 105. 107. 110. 122. 174.
Pee caioni lll. 877.
cupameni IV. 119.
inota inodien l. 510.
kandel ll. 414.
mottenga l. 120.
Pectatidaie cotti lll. 421.
Pectianga puipani lll. 193.
Peitſchenſtrauch ll. 124.
Pela ll. 474.
Pelecinus lll. 540.
Peloria lll. 136. IV. 657.
Peltſchen lll. 490—494.
Pelzſaame lll. 728.
Penæa l. 317. lll. 387.
Penar-valli IV. 252.
Pentacarpos lll. 366.
Pentagonia l. 466. 467.
Pentaphylli ſpecies ll. 542.
Pentaphylloides l. 777. ll. 539—542. 548.
Pentaphyllum ll. 542. 543. 545. 546. 550. 554. lll. 291. 292.
Pentapteris IV. 154.
Pentſtemon lll. 123. 124.
Peplis ll. 443. 444.
Peplion ll. 443.
Peplios ſpecies ll. 447.
Peplus ll. 444.
Pepo IV. 201. 203.
Peragu lll. 198.
Peragua l. 735.
Peralu IV. 366.
Pereskia ll. 472.
Perfoliata l. 654—657. IV. 337.
Perfoliatum l. 657.
Peryclimeni flore l. 425.
Periclymenum l. 114. 332. 479. 480—486. 534. ll. 109. lll. 165.
Periclymeno ſimilis ſ. accedens l. 477. 478. lll. 197.
Perim-kaku-valli IV. 343.
Perimtoddai l. 545.
Perinkara ll. 586.
Periploca l. 597. 602. 605.
Peripu ll. 587.
Perola IV. 201.
Perpenſum IV. 42.
Perſea ll. 227.
Perſica ll. 481. 482.
Perſicæ ſimilis l. 563.
Perſicaria ll. 205—211.
Perſici oſſiculo fructus ll. 474.
Perſonata lll. 667.
Peru lll. 451.
Peruinca l. 593.
Pes anſerinus l. 618.
capræ l. 447. ll. 390.
equinus l. 652.
leonis l. 349.
tigridis l. 452.
Peſtwurzel lll. 707—709.
Petagloſſum ll. 429.
Petalites lll. 198. 785—788. IV. 42.
Petaſitidis folio IV. 42.
Peterswurz lll. 591.
Peteſie l. 312.
Petilium ll. 46.
Petræa ll. 618.
Petola IV. 205. 207.

Petroſelinum I. 690. 695. 697. 725.
Pevetti I. 507.
Peziza IV. 626.
Pfauendrüſenblume II. 269.
Pfeffer II. 480.
Pfefferbaum I. 730.
Pfeifenſtrauch II. 473.
Pferſichbaum II. 481. 482.
Pflaumenbaum II. 488.
Pfriemen III. 400—404.
Phaca III. 527. 535. 537.
Phagus IV. 164.
Phægopteris IV. 418.
Phælypæa III. 113. 169.
Phalangium II. 53. 54. 58. 61—66. 75. 91. IV. 651.
Phalaris IV. 313.
Pharnaceum IV. 642.
Phaſcum IV. 450.
Phaſeolis accedens III. 398.
Phaſeoloides III. 452. 455.
Phaſeolus III. 306. 393. 394. 446—453. 454. 456. 457. 482. 502. 503. 506. IV. 328. 343.
Phellos IV. 159.
Philadelphus II. 477.
Phillyrea I. 18. 735. II. 478.
Phlegmaria IV. 440.
Phleum I. 149. 166. 198.
Phlomis III. 63.
Phœnix I. 191. IV. 300.
Phragmites I. 227.
Phu I. 84—86. 90.
Phu minimum I. 90.
Phylica I. 544. 561.
Phyilanthos I. 741. II. 471.
Phyllis IV. 385.
Phyllitidi affinis II. 562.
folio IV. 73.
Phyllitis IV. 384. 387. 389. 393—395. 399. 401. 402. 403. 404. 407—410. 419. 434.
Phyllochnois III. 8.
Phyllon IV. 266.
Phyllum IV. 266.
Phytenoides I. 326.
Phyteuma II. 434. III. 955.
Pianta III. 173.
Picea IV. 175. 177.
Picnomon III. 689.
Picris III. 613. 632. 633. 634. 636. 637. 645.
Piercea I. 346.
Piloſella III. 38. 214. 225. 272. 637—640. 643 646. 760.
Pilſen IV. 610.
Pilum III. 394.
Pimenta II. 480.
Pimpernuſs I. 739.
Pimpinella I 327. 328. 693. 716. 717. IV. 158. 159.
Pinanga IV. 636.
Pinaſtella I. 10.
Pinaſter IV. 172. 174.
Pinea IV. 173.
Pingnin II. 6.
Pinheaded II. 99.
Pini foliis planta I. 258.
Pino IV. 132.
Pinus IV. 186.
Piper I. 333. 521. 522. II. 480.
Piperella III. 81.
Piperi ſimilis III. 199.
Piperita I. 333.
Piperodendron IV. 269.
Piſtachia I. 739.
Piſtacia I. 351. 739. II. 106. 304.
Piſtacienbaum IV. 246.
Piſtacio vitex III. 200.
Piſtacium IV. 245.
Piſtolochia III. 378. IV. 59. 60.

Pisum II. 219. 220. III. 469. 470. IV. 586.
Pitaiaya II. 466.
Pithyusa II. 444. 448.
Pitsiegam-mulla I. 16.
Pittonia I. 405. 406.
Pittoniae similis I. 533.
Plachyphylla I. 503.
Plauta II. 136. III. 874. 929.
africana I. 588. II. 274.
anatis II. 379.
baccifera I. 329.
clandestina III. 113.
innominata IV. 76.
forte II. 567.
lactaria II. 438.
lacustris I. 533.
leguminosa III. 399. 456.
lythospermo affinis I. 418.
mirabilis IV. 45.
muscosa IV. 447.
pluribus foliis IV. 386.
posterior II. 211.
prior II. 212.
siliquosa IV. 389.
zeylanica II. 10.
Plantaginella I. 243. III. 181.
Plantagini accedens II. 13.
Plantaginis foliis II. 13.
Plantago II. 132. IV. 124.
aquatica II. 132. 133. IV. 62.
Plantula cardamines aemula III. 272.
marilandica III. 390.
Platanaria IV. 95.
Plantani folio IV. 268.
Platanocephalus I. 473.
Pneumonanthe I. 638.
Pou I. 173. 174. 175. 177. 182. 183. 194. 195. 197. 199. 202. 203. 207. 216. 242. IV. 310. 641.
Pocellaria IV. 604.
Pockenholz II. 263.
Podagraria I. 726.
Poenae II. 587.
Poerinsii II. 221.
Poinciana II. 269.
Polemonium I. 418. 448.
Polium III. 14. 22—25.
Polierstrauch II. 587.
Pollueria II. 501.
Polyanthemum II. 16.
Polyanthes II. 24.
Polyacanthus III. 682.
Polycarpus II. 324.
Polycephalos III. 944.
Polyfolia II. 293.
Polygala I. 581. III. 491. 969. IV. 658.
Polygalo Gesneri affine III. 513.
Polygaloides III. 388.
Polygalum III. 492.
Polygonatum II. 48. 73—75.
Polygonifolia I. 743.
Polygoni genus I. 581.
Polygonoides II. 611.
Polygonum I. 10. 351. 361. 581. 582. 615. 616. 744. 765. II. 48. 111. 112. 114. 215. 323. 324. 326. 363. 404. 429. IV. 261. 280. 323.
Polypodium IV. 376. 386. 388. 390. 435. 437.
Polypodioides IV. 383.
Polyporus IV. 608—611.
Polysporon I. 622.
Polytrichum IV. 405. 464. 467. 472. 473.
Poma II. 502.
Pomifera I. 523. II. 289.

Pomum amoris *l.* 513.
Ponna *ll.* 583.
Ponnam pou-marauura *lV.* 35.
Ponnam-Tongera *ll.* 255.
Pontuietſche *ll.* 163.
Popopoſa *lV.* 268.
Poppya *lV.* 202.
Populago *ll* 673.
Populus *ll.* 215.
Porophyllum *lil.* 709. 711.
Porum *ll.* 29. 33. 36. 37. 42.
Portlandie l. 475.
Portula *ll* 112.
Portulaca *l.* 244. *ll.* 306. 458. 472. 496. 497. *lV.* 323.
Portulacæ facie ſ. affinis *ll.* 306. 426.
Portulacaria *l.* 573.
Portulacaſtrum *ll.* 496.
Poſopoſa *lV.* 268.
Potamogeton *l.* 359. *ll.* 206. *lll.* 88. *lV.* 220. 221.
Potamogetoni ſimilis *lV.* 88.
Potamopytis *ll.* 223.
Potentilla *ll.* 550. 554.
Poterio affinis *lV.* 159.
Potha *lV.* 76.
Preuſelbeere ll. 165—168.
Primula *l.* 408.
Primus *lV.* 161.
Prionitis *lll.* 194.
Proboſcidea *lll.* 142.
Procellaria *lV.* 604.
Protium *ll.* 159.
Prouenzalia *lV.* 75.
Pruna *ll.* 488. 489.
Prunella *lll.* 88. 102. 192.
Pruneoli *ll.* 489.
Prunifera *ll.* 220. 227.
Prano affinis *l.* 563. *ll.* 262. 521.
Prunum *ll.* 375.
Prunus *l.* 93. 530. 531. *ll.* 156. 215. 376. 483.
Pſeudo-Acacia *lll.* 397. 485. 486.
Acmella *lll.* 701.
acorus *l* 107.
ambroſia *lll.* 228.
apocynum *lll.* 157. 159.
aſphodelus *ll.* 65. 66.
capſicum *l.* 510.
chamæpithys *lll.* 12. 88.
china *lll.* 789. *lV.* 258.
cyperus *l.* 117. *lV.* 112.
cytiſus *lll.* 210.
dictamnum *lil.* 66. 67.
dictamnus *lll.* 66. 67.
digitalis *lll.* 86.
gelſeminum *lll.* 158.
gnaphalium *lll.* 942.
helychryſum *lll.* 769. 783. 832. *lV.* 141.
limodorum *lV.* 16.
lotus *lV.* 357.
lyſimachium *l.* 25. *ll.* 152.
melanthium *ll.* 395.
narciſſus *ll.* 17. 18. 21. 61.
ochris *lV.* 25.
orchis *lV.* 19. 20.
platanus *lV.* 331.
pſidium *ll.* 475.
ruta *ll.* 266.
ſantalum *ll.* 259.
ſtachys *lll.* 57.
ſycomorus *ll.* 272.
valeriana *l.* 85. 89. 90.
Pſidium *ll.* 474.
Pſoralea *lll.* 519.
Pſychotrophum *l.* 477. 478.

Pſyllium *l.* 324. 325.
Ptarmica *lll.* 763. 866—870. *lV.* 140.
Ptelea *ll.* 162.
Pteleæ ſimilis *l* 335.
Pteranthus *l.* 348. *lV.* 643.
Pteris *lV.* 383. 387. 391.
Pterocephalus *l.* 287.
Pterococcus *ll.* 611.
Pterophorus *lll.* 721.
Pteroſpermadendron *lll.* 331.
Pterota *l.* 333.
Ptora *ll.* 657.
Pulcolli *l.* 45.
Pulegium *l.* 291. *lll.* 46. 83.
Pulicaria *lll.* 826.
Pulli Schovadi *l.* 452.
Pulmonaria *lll.* 643. *lV.* 538.
Pulſatilia *ll.* 631—635. 641.
Pumilea *l.* 742.
Pumilio *ll.* 344.
Pumpelmus *lll.* 585.
Purgicrnuſs lV. 192.
Pulatha *lV.* 343.
Putumba *Ill.* 877.
Pyra *ll.* 502.
Pyracantha ſ. Pyracanthus *l.* 553. *ll.* 497.
Pyrethrum *lll.* 701. 703. 730. 845. 848—851. 864.
Pyrola *l.* 332. 749. *ll.* 136. *lV.* 20.
Pyrolæ affinis *ll.* 296.
Pyro ſimilis *ll.* 227.
Pyrrochiton *ll.* 53.
Pyrus *ll.* 495. 498.
Pyxidaria *lll.* 170.

Q.

Quadrifolium *lll.* 495.
Quamoclit *l.* 438. 448—452. 629.
Quauhmecatl *ll.* 218.
Quercus *lV.* 567. 571.
Quingambo *lll.* 364.
Quinquefolio affinis *ll.* 542.
Quinquefolium *ll.* 541—548. 554. *lll.* 292.
Quinquina *l.* 476.
Quittenbaum ll. 503.

R.

Racoma *ll.* 306.
Radicula *lll.* 250.
Radiola *l.* 765.
Radix idæa *ll.* 298.
muſtelæ *lV.* 329.
quædam in malacca &c. *l.* 6.
toxicaria *ll.* 23.
veſicatoria *l.* 430.
Rameum *lV.* 132. 133.
Ranæ morſus *lV.* 267.
Randalia *l.* 244.
Ranunculo affinis *l.* 652. Platycarpos *ll.* 387.
Ranunculus *l.* 651. *ll.* 11. 133. 134. 222. 568. 638. 646. 652. 669. 670. *lV.* 1—6.
Rapa *lll.* 278.
Raphaniſtrum *lll.* 284.
Raphanus *lll.* 228. 250. 251. 287.
Rapiſtrum *lll.* 207. 209. 251. 258. 270. 285. 290.
Raponthicoides *lll.* 723.
Rapum *l.* 460. *lll.* 184. 278.
Rapunculus *l.* 426. 455—461 469—472. 763. *ll.* 195. *lll.* 171. 175. 201. 953. 954. 956—961.
Rapunculo affinis *lll.* 124.
Rapuntio affinis *l.* 529.
Rapuntium *l.* 470. 471. *lll.* 953—961.

Raſpelſtrauch l. 290.
Rategal *l.* 490.
Raua pou *l.* 15.
Rauſchbeere lV. 235.
Raute ll. 265. 266.
Regina prati *ll.* 524.
Renealmia *ll.* 8—10.
Reſeda *lV.* 297.
Reſedæ affinis *ll.* 434.
Rex amoris *lV.* 329.
Rha *lll.* 907. 908.
Rhabarbarum *ll.* 231. 232.
Rhagadioloides *lll.* 659.
Rhagadiolus *lll.* 635. 664.
Rhagroſtis *l.* 10.
Rhamnoides *lV.* 242.
Rhamni ſpecies *lV.* 242.
Rhamnus *l.* 525. 526. 533. 564. *ll.* 163. 498. *lV.* 242. 243. 336. 361.
Rhaponticoides *lll.* 906. 908.
Rhaponticum *ll.* 231. *lll.* 907. 908.
Rheinblume lll. 751.
Rhicophora *lV.* 260.
Rhizophora *lV.* 261.
Rhodia *lV.* 264.
Rhododendrum *l.* 594.
Rhœas *ll.* 572.
Rhois *l.* 730.
Rhomphal *lV.* 69.
Rhus *l.* 334. 555. *lll.* 306. *lV.* 243. 270.
Ribes *ll.* 232.
Ribeſium *l.* 565.
Ricinella *lV.* 283.
Ricino affinis *lV.* 184.
Ricinocarpos *lV.* 119. 188. 266.
Ricinoides *l.* 550. *lV.* 183. 184—192.
Ricinus *l.* 547. *lV.* 120. 186. 187—193. 258.
Ricophora *lV.* 260.
Riemenblume l. 108—110.
Rindera *l.* 391.
Ritro *lll.* 946.
Riuina *l.* 347.
Robinia *lll.* 498.
Roccella *lV.* 558.
Rohrenblume l. 310.
Romulea *l.* 98.
Rondeletie l. 474.
Rorella *l.* 766. 767.
Roſida *l.* 766.
Ros ſolis *l.* 766—768.
Roſa hierochuntea *lll.* 211.
ſinenſis *lll.* 359. 360. 368.
Roſmarinus ſ. Roſmarinum *ll.* 289. *lll.* 14.
Roſtaſiamic ll. 137. 138.
Rotang *ll.* 93.
Rothholz ll. 374.
Royena *lll.* 168.
Royoc *l.* 486.
Rubeola *l.* 293. 294. 295. 302. *lV.* 319.
Rubia *l.* 95. 293. 295—299. 301. 303—308. 744. *lV.* 321.
Rudbeckia *l.* 486. 487. *lll.* 842. 890.
Ruellia *lll.* 170.
Ruhrkraut lll. 747. ſeqq.
Rumex *lV.* 156.
Ruppia *lV.* 77.
Ruſcum *lV.* 284.
Ruta *ll.* 421. 646. *lll.* 149.
muraria *lV.* 383. 406.
Ruyſchiana *lll.* 87. 88.

S.

Saamouna *ll.* 137.
Sabdariffa *lll.* 362.
Sabina *lV.* 277.
Sælanthus *lV.* 642.
Safranbaum ll. 164.
Sagina *l.* 359. *ll.* 358.

Saginæ affinis *l.* 360.
Sagitta *lV.* 155.
Sagittæ similis *ll.* 13. 14.
Sagittaria *ll.* 133.
Sagittariæ foliis *lV.* 155.
Sagoupalme lV. 375.
Sajor *lV.* 181.
Salamanderbaum lV. 44.
Salicaria *ll.* 426—429.
Salicis folio *ll.* 104.
Salpeterstrauch ll. 422.
Salsilla *ll.* 90.
Salsirora *l.* 766. 767.
Salsola *l.* 96. 628.
Saluia *lll.* 69.
Saluifolia *lV.* 335.
Saluinia *lV.* 437.
Sambac *l.* 15.
Sambucus *l.* 488. 734.
Samoloides *l.* 326.
Samolus *l.* 394.
Sampucca *ll.* 625. 627.
Sampsacus *lll.* 82.
Samstrauadi *ll.* 476.
Sanamunda *ll.* 190. 191. 193. 199. 200.
æ affinis *l.* 547.
Sanddorn lV. 243.
Sanguisorba *lV.* 158. 661.
Sanicula *l.* 50. 408. 410. 412. 413. 414. 497. 634. 653. *ll.* 309. 310. 312. 313. 315. 317. 323.
Santelbaum l. 344.
Santolina *lll.* 728. 731. 733. 734. 736. 857. 939.
Santolinoides *lll.* 730. 858.
Santonica *lll.* 739.
Sapium *lV.* 196.
Saponaria *ll.* 220. 324—328. 348. 359.
Sapota *ll.* 104.
Sappan *ll.* 259.
Sarcocolla *l.* 315.
Sarcomphalus *l.* 541.
Sargazo *lV.* 565.
Saribus *lV.* 633.
Sarracena *ll.* 577.
Sassafras *ll.* 229.
Sassaparilla *lV.* 255.
Satureia *l.* 57. *lll.* 28. 83.
Satyrium *ll.* 15. *lV.* 5. 9. 12. 14 15. 22. 31.
Sauina *lV.* 445.
Saurach ll. 106. 107.
Saururus *l.* 76. 78.
Saxifraga *l.* 360. 690. 703. 714. 715. 723. 724. *ll.* 307. 308. 329. 355. 364. *lll.* 27.
Scabiosa *l.* 243. 272—274. 287. 288. 291. *lll.* 774. 874. 904. 905. 944. 947.
Scabiosæ affinis *l.* 559. *lll.* 76.
Scammonea *l.* 606.
Scammonia *l.* 435.
Scammoniæ affinis *l.* 656.
Scandens *ll.* 642.
Scandix *l.* 350, 666. 710. *lV.* 649.
Scapus caudæ equinæ *lV.* 373.
Scariola *lll.* 625.
Scembra valli *l.* 570.
Sceptrum Carolinum *lll.* 116.
Schada veli kelangu *ll.* 71.
Schadidacalli *ll.* 435.
Schafbaum l. 738.
Schageri-Cottam *lV.* 67.
Schambaum lll. 498. 499.
Schadelmus lll. 141. 142.
Scheelhorn l. 312.
Scheidenbaum l. 591.
Schernbala *l.* 580.
Scherunam-Cottam *lV.* 287.
Scheruparitti *lll.* 359.
Schetti *l.* 311. 430.

Scheuchzeria *ll.* 66. *lV.* 651.
Schinoides *l.* 334.
Schinus *l.* 333. 334. 634. *ll.* 279.
Schit-elu *lll.* 188.
Schlangenwurzel lV. 60.
Schlangentædter lV. 58.
Schlangenholz l. 523. *lV.* 329.
Schleimapfel ll. 419.
Schlingbaum l. 733.
Schlutten l. 507.
Schneebaum l. 20.
Schœnanthus *lV.* 302. 311.
Schœnblatt ll. 583. 584.
Schœnoides *l.* 138.
Schœnopraſum *ll.* 41. 42.
Schœnus *l.* 129. 137. 142. *lV.* 115. 237.
Schonga-Cuſpi *lll.* 456.
Schorigeram *lV.* 119.
Schouanna-adambæ *l.* 447.
modela-muccu *ll.* 209.
Schraubenbaum lV. 63—65.
Schulholzbaum l. 598.
Schunumpi valli *l.* 329.
Schunda panna *lV.* 637.
Schwarzdorn ll. 494.
Schwarzmund ll. 285—288.
Schwelken l. 733. 734.
Schybum *lll.* 947.
Scilla *ll.* 81.
Scirpo-Cyperus *l.* 135. 136. 139.
Scirpoides *l.* 133.
Scirpus *l.* 118. 120. 121. 122. 143. 146. *ll.* 100. *lV.* 100. 115.
Sclarea *l.* 63—65. 67. 71. 72.
Scolopendria *lV.* 378. 402.
Scolopendriæ facie *lll.* 835.
Scolopendrium *lV.* 401.
Scolymocephalus *l.* 271.
Scolymus *lll.* 692.
Scoparia *l.* 251. 622.
Scopola *l.* 502.
Scopolia *l.* 501.
Scordio affinis *lll.* 106.
Scordium *lll.* 19. 20. 25. 33. 74. 182.
Scordotis *lll.* 33.
Scorodonia *l.* 53. *lll.* 19. 146.
Scorodoprafum *ll.* 32. 34.
Scorodo-Thlaſpi *lll.* 223.
Scorpii ſpina *l.* 648.
Scorpioides *l.* 383. *lll.* 495. 497. 498. 500.
Scorpiurus *l.* 383. 418.
Scorpius *lll.* 409.
Scortea *ll.* 215.
Scorzonera *lll.* 665.
Scurrula *ll.* 107. 108.
Scutellaria *lll.* 96. *lV.* 363.
Sebeſtena *l.* 530.
Sebeſtenbaum l. 531.
Secale *l.* 232.
Secamone *l.* 603.
Seckelblume l. 550.
Securidaca *lll.* 493. 522. 530. 531. 540.
Sedo affinis *ll.* 233.
Sedoïdes *l.* 772.
Sedum *l.* 361. 408. 410. 627. 655. 769. 772. 774. 775. *ll.* 308—321. 368. 377. 378. 424. 459—461. 622. *lll.* 213. *lV.* 264. 654.
Seetraube ll. 215. 216.
Seguaſter *lV.* 637.
Seifenbeerbaum ll. 221.
Selaginoides *lV.* 442.
Selago *l.* 22. 347. *lll.* 173. *lV.* 359. 360. 440. 443.
Selinum *l.* 676. 677. 679. 680. 691. 713. 716. 719. *lV.* 648.

Semen ſanctum *lll.* 739.
Semperuiuum *l.* 361. *ll.* 313. 381. 384. 385.
Sendera clandi *l.* 751.
Senecio *lll.* 651. 702. 708—710. 769. 775. 776. 780. 783. 820. 821. 936. 945.
Carduus *lll.* 896.
Senecioides *lll.* 775.
Senecium *lll.* 792.
Senega *lll.* 390.
Senegal *lV.* 351.
Senna *ll.* 249—251. 253. 255. 257. 258. 259. *lll.* 438.
Sennæ affinis *ll.* 247.
Serapias *lV.* 32. 33. 34.
Seriana *ll.* 217. 218.
Seriphium *lll.* 257. 949.
Serpentaria *ll.* 139. 204. *lll.* 83. *lV.* 60.
Serpentina *l.* 323.
Serpyllum *lll.* 80. 81.
Serpyllifolia *lll.* 180.
Serraria *l.* 259. 323.
Serratula *lll.* 100. 688. 723. 896. 908.
Serratulæ affinis *lll.* 906.
Seſamoides 585. *ll.* 198. 343. 432.
Seſamum *lV.* 96.
Sesban *lll.* 498. 499.
Seſeli *l.* 659. 662. 663. 674—676. 680. 684. 689. 693. 695. 701. 704. 711. 715. 722. 724—726.
Sesleria *l.* 199.
Sevenbaum lV. 277.
Sherardia *l.* 52—54. *ll.* 201.
Siamin *lll.* 331.
Sibi *ll.* 588.
Sibthorpia *ll.* 136. 137.
Sicyos *l.* 329. *lV.* 91.
Sicyoides *lV.* 210.
Sida *lll.* 340. *lV.* 282.
Sideritis *l.* 56. 62. *lll.* 29. 52. 54. 58—62. 68. 73. 76. 89.
Sideroxylon *l.* 536.
Silagurium *lll.* 335.
Silaum *l.* 680.
Silaus *l.* 679.
Silberbaum l. 258—270.
Silberbuſch lll. 436.
Silene *l.* 635. *ll.* 330. 341. 343. 396. 397.
Siler *l.* 680. 684. 685. 713.
Siliqua *l.* 92. *ll.* 245. 259. *lV.* 364.
Siliquaſtrum *ll.* 245.
Silybum *lll.* 682.
Sinapi *lll.* 208. 252. 256. 258. 280—283. 286.
Sinapiſtrum *lll.* 291—295.
Simpflanze lV. 338—354.
Sio affinis *lll.* 247.
Siouanna-pola-tali *ll.* 23.
Siriboa *l.* 76.
Sirium *l.* 75. 76.
Sirum *l.* 76.
Siſarum *l.* 693.
Siſymbria *lll.* 249.
Siſymbrii ſpecies *lll.* 247.
Siſymbrium *lll.* 43. 44. 248. 260. 273. 279. 280.
Siſyrinchium *l.* 97 100. 110. 111. 112. *ll.* 25. 51.
Sitz ſ. Sitz-diſu *l.* 728.
Sium *l.* 696. 697. 702. 718. *lV.* 648—650.
Smilax *l.* 434. 435. 450. *ll.* 48. *lll.* 442. 444. *lV.* 160. 282.
Smyrnium *l.* 689. 691.
Soda *l.* 625.
Sodomsæpfel l. 519.
Soia *lll.* 451.
Solanaſtrum *l.* 519.
Soliniſolia *l.* 23.

Solani fructu *l.* 589.
Solano congener *ll.* 128.
Solanoides *l.* 346.
Solanum *l.* 7. 346. 490. 497. 498. 502. 505—509. 620. *ll.* 128. 129. 222. 407. *lll.* 161.
Soldanella *l.* 447.
Solidago *lll.* 710. 795. 797. 798. 799. 801. 818—823. 830. 832. 873. 933. 937.
Somo *ll.* 624.
Soncho affinis *lll.* 663.
Sonchorus *l.* 5.
Sonchus *lll.* 614. 618. 626. 629. 630. 656. 663. 710. 773.
Sonderling il. 283.
Songium *ll.* 624.
Sonnenfrucht ll. 430.
Sophora *il.* 255.
Sophia *lll.* 257.
Sorbus *ll.* 491. 492. 498. 499. 500. 501. 503.
Sorghi *lV.* 307.
Sorghum *lV.* 307.
Sparganophoros *lll.* 712.
Sparteum *lll.* 399.
Spartium *lll.* 389. 392. 395. 414. 423. 437. 439. 480. 540.
Spartum *l.* 145. 196. 218. 219.
Spathe *l.* 738.
Spathula *l.* 107.
Specklilie l. 481.
Speculum *l.* 466. 467. *lll.* 191.
Spelta *l.* 240.
Spergula *l.* 247. 744. 746. 747. 765. *ll.* 327. 363. 364. *lll.* 181.
Speyerling ll. 496.
Sphæria *lV.* 524. 554. 617. 621. 623. 626.
Sphærocephalus *ll.* 34. *lll.* 945. 627.
Sphagnum *lV.* 450. 451. 453. 471.
Sphondylium *l.* 687. 688.
Sphondylococcos *l.* 313.
Spica *lll.* 35.
celtica *l.* 87.
trifolia *lll.* 558.
Spicant *lV.* 383.
Spielmannia *lll.* 167.
Spierſtaude ll. 520—522.
Spilanthus *lll* 857.
Spillbaum l. 554. 555.
Spina alba *l.* 650. 747. *lll.* 691. 947.
christi *l.* 546.
infectoria *l.* 539. 540.
ſpinarum *l.* 590.
tomentoſa *lll.* 691.
Spinachia *lV.* 323.
Spiniſex *l.* 220. *lll.* 361.
Spiræa *l.* 556—558. 774.
Spirææ ſimilis *l.* 550.
forte genus *l.* 558.
Spiriploco *lV.* 64.
Spongia *lV.* 630.
Squamaria *lll.* 113. *lV.* 657.
Sſi *lll.* 585.
Stabwurz lll. 739.
Stachelbeere l. 566. 567.
Stachyoides *ll.* 54.
Stachys *lll.* 37. 38. 63. 73.
Stæchas *lll* 36. 771.
Stæchadi affinis *lll.* 771.
Stæhelina *lll.* 731.
Stæhelinia *lll.* 105.
Staphiſagria *il.* 614.
Staphylea l. 568.
Staphyllodendron *l.* 739. *ll.* 162. 304. 305.
Stechapfel l. 499.

Stechpalme l. 354.
Stelis *ll.* 109.
Stella *lll.* 531.
Stellaria *l.* 11. 349. *ll.* 361. 364. 366. 401. 402. 404. *lV.* 653.
Stemodiacra *lll.* 182.
Stengelblume l. 474.
Sternapfell. 536.
Sternbaum lV. 248.
Sternblume lll. 803. ſeqq.
Stinckapfel ll. 419.
Stinckbaum lV. 195.
Stœbe *lll.* 664. 671. 672. 724. 897. 902. 903. 905. 907. 911. 915. 950. 951. *lV.* 159.
Stœchadi citrinæ affinis *lll.* 722.
Stœchas *lll.* 722. 751. 754.
Stœrckia *ll.* 72.
Storax *ll.* 301.
Storchſchnabel lll 307—312.
Stramonioides *l.* 499.
Stramonium *l.* 497. 498.
Stratiotes *l.* 416. *lll.* 867. *lV.* 62.
Strizolobium *lll.* 448.
Strobus *lV.* 174.
Strohblume lll. 763—767.
Struthium *ll.* 326.
Struthiopteris *lV.* 382. 383.
Styrax *lV.* 171.
Suber *lV.* 160.
Subularia *lV.* 439.
Succiſa *l.* 278. 285.
Suffrutex *lll.* 389.
Suillus *lV.* 611.
Sumach *l.* 727—731.
Sumpfbeere ll. 165.
Sumpfiederholz ll. 194.
Syalita *ll.* 624.
Sycomorus *lV.* 365.
Syluarum Primula *l.* 411.
Symphoricarpos *l.* 484.
Symphytum *l.* 392. 393. 396. 491. *ll.* 327.
Syringa *l.* 15. 313. 524. *ll.* 473. *lll.* 155.

T.

Taanbaum lV. 194.
Tabacum *l.* 502.
Taback l. 503.
Sabaxir *l.* 227.
Tacamahaca *lV.* 263.
Tæda *lV.* 173.
Tafeltuch lV. 194.
Tagadi *lV.* 312.
Tagera *ll.* 250.
Tagetes *lll.* 709. 843. 934.
Tagolina *lll.* 710.
Talaneli *l.* 436.
Talgbaum lV. 186.
Tali-pulli *ll.* 11.
Taludama *l.* 7.
Tamara *ll.* 375. 579.
Tamariſcus *l.* 560. 740. *lll.* 950.
Tamariſco ſimilis *lV.* 582.
Tamariſken l. 740.
Tanacetum *lll.* 731. 734. 840. 848. 856. 871. 938.
Tana pouel-pauſi-amara-vara *lV.* 441.
Tanarius *lV.* 194.
Tandale-Cotti *lll.* 420.
Tanne lV. 176—178.
Tannenpalme lV. 637.
Tapia *ll.* 419.
Taratri *ll.* 579.
Taraxacoides *lll.* 633.
Taraxaconaſtrum *lll.* 657. 658.
Taraxacum *lll.* 631. 632. *lV.* 660.
Tarchonanthos *lV.* 141.
Tardauel *l.* 291.

Tarenaya *III.* 294.
Tarton-Kaira *II.* 191.
Tatai-iba *IV.* 136.
Tatula *I.* 497. 498.
Tazetta *II.* 20.
Telephiaſtrum *II.* 425.
Telephioides *IV.* 211.
Telephium *I.* 773. *II.* 359. 379. 380. *III.* 495. *IV.* 265.
Tendo *IV.* 574.
Tenga *IV.* 633.
Terebinthus *I.* 729. *II.* 105. 106. *IV.* 245—247. 328.
Terminalis *II.* 72.
Ternatea *III.* 456.
Terpentinbaum IV. 247.
Terræ glandes *III.* 467.
Teſſio *IV.* 375.
Teſticnii ſpecies *IV.* 6.
Teſticulus *IV.* 9. 22.
Tetragonocarpos *II.* 504.
Tetragonolobus *III.* 564.
Tetragonotheca *III.* 922.
Tetrahit *III.* 40. 52.
Tetralix *II.* 174.
Teucrii facie *I.* 355.
Teucrii *IV.* tertia ſpecies *I.* 31. 32.
Teucrium *I.* 27. 29. 31. *III.* 8—10. 96. 97. 103. 105.
Thalia marauara *IV.* 36.
Thaliſtroides *II.* 618.
Thaliſtrum *II.* 693. 670.
Thamnia *II.* 585.
Thapſia *I.* 667. 715.
Thapſus *I.* 492.
Thea *III.* 368.
Thee *II.* 589.
Thelypteris *IV.* 422. 428.
Theuetia *I.* 590. 591.
Thlaſpi *III.* 209. 211. 216. 217. 220. 222. 226. 229—242. 267.
Thlaſpidioides *II.* 162.
Thlaſpidium *III.* 229. 231. 240. 242.
Thora *II.* 657. *III.* 482.
Thraſi *I.* 124.
Thuris folium *II.* 577.
Thylacitis *I.* 639.
Thymbra *III.* 26. 389.
Thymelæa *I.* 22. 267. 272. *II.* 190—200. *III.* 952.
Thymelææ affinis ſ facie *I.* 406. *II.* 196. 387. *III.* 172. *IV.* 275.
Thymifolia *II.* 429.
Thymo ſimile *III.* 80.
Thymum *III.* 26—28. 80.
Thymus *I.* 57. 58. *III.* 26. 27. 84.
Thyrſis *II.* 332.
Tiera kuren-pullu *I.* 148.
Tiglium *IV.* 186.
Tilia *I.* 631.
Tiliæ affinis *II.* 370.
Tillea *I.* 775.
Tilo-onapu *III.* 972.
Tinda parua *IV.* 135.
Tingulong *II.* 159.
Tinus *I.* 732. 733. *II.* 417.
Tiouanna *IV.* 329.
Tiri panna *IV.* 384.
Tiru calli *II.* 438.
Tithymali Myrſinitis *I.* 315. facie *IV.* 245.
Tithymaloides *II.* 439.
Tithymalus *I.* 607. *II.* 435—457. *IV.* 120. 196. 286.
Todda-pana ſ. monta panna *IV.* 375.
Todda-vaddi *II.* 390.
Tollkraut I 506.
Tomex *I.* 314.

Topfbaum II. 586. 587.
Tora II. 250.
Tordylium I. 665.
Tormentilla I. 349.
Tota-piui IV. 199.
Tournefortia I. 404. IV. 359.
Toxicodendron I. 728—730. II. 159.
Trachelium I. 457—464. 470. III. 956. 957. 959.
Tragacantha III. 539.
Tragacanthæ affinis III. 539.
Tragium III. 593.
Tragodes I. 334.
Tragopogon III. 611. 616—618. 659.
Tragorchis IV. 8.
Tragoriganum III. 82. 83.
Tragoſellinum I. 723—725.
Tragum I. 624. IV. 230.
Tragus I. 624. IV. 313.
Traubenbaum II. 628.
Trauerbaum I. 15.
Tremate III. 770.
Tremella IV. 583—586 619. 626.
Tretorrhiza I. 646.
Tribulus I. 341. 356.
Trichia IV. 615. 627. 628.
Trichilia II. 157.
Trichlis I. 248. 744.
Tricophyllum II. 16.
Trichomanes IV. 395. 405. 407. 417. 429. 430.
dentatum IV. 405.
ramoſum IV. 407.
Tridactylites II. 319. 321.
Trientalis II. 139.
Trifoliaſtrum II. 549.
Trifolii ſpica I. 584.
Trifolio affinis III. 354.
Trifolium I. 17. 416. II. 276. 388. 392. 393. 547. 631. III. 295. 433. 438. 439. 484. 502. 509. 517. 541. 543. 544. 565. 568. 569. 571. 574—579.
Trigoſanthes IV. 253.
Trilobus I. 351.
Trinitatis herba III. 967.
Trionum III. 367.
Triopteris II. 162. 373.
Triorchis IV. 8. 22. 25.
Triosteoſpermum I. 485.
Tripolium I. 429. III. 805.
Tripteris I. 86.
Triticum I. 216. 217. 232. 233. III. 111. IV. 641.
Triumfetta II. 607.
Trixago II. 167.
Trixis I. 235. III. 837.
Trompergras IV. 576.
Trompetenbaum IV. 222.
Trongum I. 516.
Tſiageri nuren IV. 260.
Tſiama pullu I. 162.
Tſianga-pulpam I. 47.
Tſiam-pangam II. 260.
Tſiam-Cumulu III. 185.
Tſiampaca II. 627.
Tſiana kua I. 4.
Tſiela IV. 367.
Tſieli I. 130.
Tſiere gammul'a I. 115.
Tſiem tani I. 92.
Tſiera belutta I. 577.
Tſiere-maram IV. 183.
Tſieria Malja Nar I. 48.
Tſieria-ſamſtrauadi II. 476.
Tſierou-mau-marauara IV. 35.
Tſierou-poma II. 584.

Tfierou-kandel ll. 413.
kirganelli IV. 122.
kotliielleti - pullu l. 244.
Tfieru tfiurel ll. 93.
valli-panna IV. 378.
veela lll. 295.
vren lll. 306.
Tfietti mandaru ll. 258.
Tfij-kin ll. 588.
Tfitti pullu l. 200.
Tfiude maram l. 41.
Tfiuria-cranti l. 448.
Tfietti-pu lll. 848.
Tfubakki lll. 368.
Tfiunda-Tfiera l. 417.
Tfutfufi l. 428.
Tuba IV. 273.
Tuber IV. 622. 623.
Tubera IV. 623.
Tuberaria ll. 599.
Tuberum genus IV. 623.
Tulbaghia ll. 25.
Tulipa ll. 24.
Tulipifera ll. 625. 626.
Tumba l. 430.
Tuna ll. 470. 471.
Tunica ll. 328. 332—338.
Turbith l. 715.
Tupa lll. 954.
Tupeicaua l. 326.
Turbith l. 715.
Turia lll. 498.
Turpethum l. 440.
Turrita lll. 274.
Turritis lll. 243. 248. 249. 261. 270. 272—274. 277.
Tufai ll. 46.
Tuffilago lll. 711. 712. 800. 834.
Tuzpatlis l. 342.
Typha ll. 92.
Typhalæa lll. 354.
Tyffelinum l. 673. 674.

V.

Vaccaria ll. 329.
Vaccinia ll. 164. 167. 168.
Vaccinium ll. 294.
Valdia lll. 196.
Valerandi l. 472.
Valeriana l. 22. 453. lll. 171. 719. IV. 359.
Valerianella l. 7. 8. 89. 90. 91. 289. 290. 647. 652. lll. 174. 180.
Valerianoides l. 22. 52. ll. 195. lll. 174. IV. 361.
Vallia capo molago l. 521.
Vallia magna-nari lll. 877.
Valli onapu lll. 971.
Valli-panna IV. 378.
Vallifnerioides IV. 221.
Valfa IV. 564. 621.
Vanillas IV. 35.
Vanilla IV. 34. 35.
Vanille IV. 35.
Van Rheedia ll. 563.
Varinga IV. 366. 367. 368.
Vafculifera l. 430.
Vellenda-Maraun IV. 187.
Veltheimia ll. 81.
Velutta mandaru ll. 247.
Velutta - modela . mucu ll. 208.
Veratrum l. 653. ll. 130.
Verbafci folio l. 318.
Verbafculum l. 411. 412.
Verbafcum l. 412. lll. 69. 70. 150. 151.
Verbena l. 576. 580. lll. 104. 260. 873.
Verbenaca l. 66. lll. 104.
Verbenæ affiuis ll. 131.
Verbefina lll. 701. 702. 704. 842. 874. 875. 890.
Vermicularis ll. 384.
Vermiculata ll. 324.

Vernix I. 728.
Veronica I. 39. 326. III. 41. 126 169.
Veronicæ ſimilis ſ. affinis I. 298. III. 103.
Veronicaſtrum I. 24.
Verutum III. 915.
Veſicaria III. 237.
Veslingia II. 519.
Veſpertilio IV. 50.
Viburnum III. 164—167.
Vicia III. 462. 469. 476—478. 522. 523. 532.
Viciæ ſimilis III. 462.
Vidara I. 545.
Vidi-Maram I. 530.
Viereck II. 504.
Vierhorn II. 618.
Vincetoxicum I. 611. 612.
Victorialis I. 100. II. 30.
Viola I. 49. 417. 462. 464. II. 144. III. 242. 265. 269.
Violæ folio I. 478.
Viorna II. 642.
Virga aurea I. 405. III. 710. 773. 777—779. 798—800. 814—818.
paſtoris I. 275.
ſanguinea I. 331.
Viſcago II. 340. 342. 343. 345—347. 351—355. 396.
Viſcaria II. 396.
Viſci modo II. 8.
Viſcum II. 8—10. 107. 109. IV. 37. 38. 40.
Viſnaga I. 668.
Viſtnu-clandi I. 750.
Vitalba II. 643.
Vitaliana I. 408.
Vitex I. 731. 732. III. 199.
Viticella I. 562. II. 641.
Vitis I. 329. 330. 569. 730. IV. 208. 254.
Vitis idæa I. 484. 552.
II. 164—168. 293. 295. 297. 298. 304. 499.
Vlhænda IV. 339.
Vlmaria II. 520. 523. 524.
Ulmbaum I. 632.
Vimi facie I. 533. IV. 66.
folia IV. 66.
Vlmus IV. 335.
Vlua IV. 580.
Vmari III. 485.
Vmbellifera I. 680. 702.
Vmbilicus II. 378.
Vnedo II. 297.
Unform III. 418.
Unglücksbaum III. 198.
Vnguis cadi IV. 339.
Vnifolium II. 76.
Vniola I. 195.
Vogelskirſchenbaum II. 484.
Vogelkopf II. 198. 199.
Volubilis I. 435. 452. II. 213. IV. 35. 260. 261.
Voluulus I. 445.
Volkameria II. 231. III. 198.
Vpudali III. 192.
Vragoga I. 361.
Vren III. 354.
Vrinaria IV. 121. 122.
Vrtica III. 52. 53. IV. 116. 119. 120. 183. 322.
Vrticæ folio IV. 45.
Vrucu II. 580.
Vſnea IV. 558—562.
Vſubis II. 201.
Vtricaria IV. 45.
Vua criſpa I. 567.
marina IV. 280.
ſpina I. 567.
vrſi II. 298. 498.
Vuaria II. 83.
Vuedalia III. 922.
Vuifera II. 215. 216.
Vulneraria III. 434.
Vuluaria I. 621.

W.

Wachholder IV. 276—279.
Wachsbaum IV. 244.
Wadapu I. 630.
Wambu II. 92.
Waldschmidia IV. 644.
Waikeria I. 407.
Wallnußbaum IV. 164—166.
Wanbom I. 5.
Warnera II. 674.
Wassertupelobaum IV. 358.
Watsonia I. 103.
Watta-Taly IV. 239.
Webera IV. 662.
Wedelia I. 289. III. 922.
Wegdorn I. 539—545.
Weide IV. 222—234.
Weinpalme IV. 632.
Weinstock I. 569—571.
Weisbaum III. 587.
Weisholzbaum III. 158.
Weissia IV. 662.
Weistanne IV. 176.
Wellia-codi veli I. 575.
Wellia cupameni IV. 183.
tandale-Cotti III. 423.
Windmannia II. 202.
Winteranus Cortex II. 418.
Winterbeere II. 105.
Wirbelbeere I. 314.
Witschen III. 409—417.
Wollblume III. 436. 437.
Wolldorn III. 333.
Wollsaame III. 332.
Wunderbaum II. 413—415.

X

Xeranthemoides III. 765.
Xeranthemum III. 749. 750. 894. 916.
Xiphion I. 108. 110.
Xylon III. 332. 333. 356.
Xylophyllos I. 740.
Xylopricum IV. 66.
Xylosteum I. 482. 483.

Y.

Yaruma IV. 222.
Ycotli I. 591.
Yeruamora I. 631.

Z.

Zazintha III. 663.
Zadirach II. 272.
Zahnwehbaum IV. 248.
Zaleia II. 307.
Zaluzianskia IV. 438.
Zanonia I. 114.
Zanthoxylum IV. 136.
Zapota II. 103. 104.
Zapotilla II. 104.
Zatarhendi III. 76.
Zauberstrauch I. 352.
Zea I. 240.
Zedoaria I. 5.
Zeocriton I. 236. 237.
Zeophthalmum III. 448.
Zepterbaum IV. 327.
Zerumbet I. 3.
Zeugites IV. 311.
Zia-ræk I. 609.
Zilla III. 286.
Zimmerbaum II. 225.
Zingiber I. 2. 3. 4.
Zirbelbaum IV. 173.
Zizyphus I. 545. 546.
Zoophtalmum III. 448.
Zungenkraut IV. 285.
Zürgelbaum IV. 335.
Zuzygium II. 479.
Zwergpalme IV. 632.
Zwetschgenbaum II. 488.
Zwingera I. 407.
Zygis III. 80.
Zyloplicum IV. 66.

Errores Typographici.

Part. I. pag. 30. lin. 5. *lege:* Beccabunga.
— — p. 151. n. 11. *lege:* Phalaris oryzoides.
— — p. 393. n. 4. *lege:* Trew. Ehret. t. 42.
— — p. 532. lin. 25. *lege:* Trew. t. 25.
— — p. 598. lin. 27. *lege:* Trew. Ehret. t. 40.
— — p. 621. lin. 4. *lege:* Nectar. 8, ſuperne bi-
labiata, intra corollam.

Part. II. p. 222. lin. 19. *lege:* Flor. dan. t. 94.
— — p. 229. lin. 3. *lege:* Trew. t. 70.
— — p. 298. lin. 20. *lege:* Flor. dan. t. 73.
— — p. 405. lin. 19. *lege:* Jacq. hort. vol. 1. t. 48.
— — p. 438. lin. 27. *lege:* Tirucalli.

CATALOGVS

NONNVLLORVM LIBRORVM QVI VENALES EXTANT CVM MVLTIS ALIIS

FRANCOFVRTI AD MOENVM

APVD VARRENTRAPP FILIVM ET WENNER.

---

* Buchoz, Collection precieuse & enluminée des fleurs les plus belles & les plus curieuses qui se cultivent tant dans les Jardins de la Chine que dans ceux de l'Europe fol. *Paris* XVIII. Cahiers chacun de 10. planches.

* — les Dons merveilleux & diversement coloriés de la Nature dans de regne vegetal, ou Collection des Plantes precieusement coloriés. fol. *Paris* II Cahiers de 10 planches.

* — Histoire generale des Animaux, des Vegetaux & des Mineraux qui se trouvent dans le Royaume representés en gravure & dessinés d'apres nature, avec l'explication aussi gravée au bas de chaque Planche. fol. *Paris* II. Cahiers chacun de 10 planches.

* — idem qui se trouvent hors du Royaume &c. f. *Paris* II. Cah. de 10 planches.

* — les Planches enluminées & non enluminées representant au naturel, ce qui se trouve de plus interessant & de plus curieux parmi les Animaux, les Vegetaux & les Mineraux, pour servir d'Intelligence a l'Histoire générale des trois regnes de la Nature I. & II. Centurie, 16 Decades.

—Plantes nouvellement decouvertes recemment denommées & classées avec leur description, pour servir d'Intelligence a l'Histoire generale & economique des trois regnes. fol. 2 Cahiers.

* — Histoire generale & economique des 3 regnes de la Nature en fol. & en 8. 10 Cahier.

Tous ces ouvrages seront continués.

Encyclopædie, deutſche, oder allgemeines Realæœrterbuch aller Künſte und Wiſſenſchaften, herausgegeben von einer Geſelliſchaft Gelehrten, gr. 4. 1778. 1—4r Theil.

Die Fortſetzung dieſes allgemein nützlichen Wercks iſt wirklich unter der Preſſe, auch wird auf die fernere Theile annoch Prænumeration angenommen. (Eine eigene Ankündigung davon wird bey den Verlegern ohnentgeldlich ausgegeben.)

Hahn, H. J. v. Entwurf zum Unterricht in den nothwendigſten Wahrheiten der natürlichen und geoffenbarten Religion nach der Bedürfniſs unſerer Zeiten eingerichtet, gr. 8. 1779.

Houbigant, C. F. Notæ criticæ in univerſos V. T. libros cum hebraice tum græce ſcriptos, 4. maj. II Tom. 1777.

Linné, C. de, Genera Plantarum eorumque caracteres naturales, ſecundum numerum, figuram, ſitum & proportionem omnium fructificationis partium. Edit. noviſſ. novis generibus ac emendationibus ab ipſo auctore ſparſim evulgatis adaucta, cur D. I. I. Reichard, 8. maj. 1778.

* Mellin, L. J. practiſche Materia medica, 8. 1778.

Schrœters, J. S. Lithologiſches Real- und Verbal-Lexicon, in welchen nicht nur die Synonymien der deutſchen, lateiniſchen, franzœſiſchen und hollændiſchen Sprachen angeführt, erlæutert, ſondern auch alle Steine und Verſteinerungen ausführlich beſchrieben werden, 1779. 1—3r Band.

wird fortgeſetzt.

Zimmermann, E. A. S. Specimen Zoologiæ Geographicæ quadrupedum Domicilia & Migrationes ſiſtens. Dedit tabulamque mundi Zoographicam adjunxit, 4. *Lugd. Bat.*